

Les Cahiers d'Orphanet

série Politique de santé

Octobre 2010

Numéro 3

Centres de référence labellisés et centres de compétences désignés pour la prise en charge d'une maladie rare ou d'un groupe de maladies rares

Classement par région des consultations des centres de référence (site coordonnateur et sites constitutifs) et des centres de compétences (sites responsables seulement)

www.orphanet.fr







La politique nationale de labellisation

Le plan national maladies rares 2005-2008 a permis de structurer l'organisation de l'offre de soins pour les maladies rares et d'améliorer sa lisibilité pour les patients, les différents acteurs et les structures impliquées dans cette prise en charge. Cette politique sera poursuivie dans le plan 2010-2014.

Pour parvenir à cet objectif, le plan a prévu différentes étapes :

- la reconnaissance des structures d'excellence scientifique et clinique pour les maladies rares, à travers une démarche de labellisation de centres de référence pour une (ou un groupe de) maladie(s) rare(s);
- la constitution progressive, autour de ces centres de référence, d'une filière de soins spécialisée permettant d'améliorer l'accès au diagnostic et la qualité de la prise en charge, avec l'identification de centres de compétences régionaux ou interrégionaux pour les maladies rares qui le justifient.

Les centres de référence maladies rares

131 centres de référence, regroupant des équipes hospitalo-universitaires hautement spécialisées, sont labellisés à ce jour et financés à hauteur de 40 millions d'euros dans le cadre des missions d'intérêt général (MIG). Un centre de référence maladies rares assure à la fois un rôle :

- d'expertise pour une maladie ou un groupe de maladies rares ayant développé des compétences spécifiques et reconnues dans ce domaine ;
- de recours qui lui permet, du fait de la rareté de la pathologie prise en charge et du faible nombre des équipes spécialistes dans le domaine, d'exercer une attraction (interrégionale, nationale ou internationale) au-delà du bassin de santé de son site d'implantation.

Les centres de référence ont 6 missions :

- faciliter le diagnostic et définir une stratégie de prise en charge thérapeutique, psychologique et d'accompagnement social;
- définir et diffuser des protocoles de prise en charge, en lien avec la haute autorité de la santé (HAS) et l'union nationale des caisses d'assurance maladie (UNCAM);
- coordonner les travaux de recherche et participer à

la surveillance épidémiologique, en lien avec l'institut national de veille sanitaire (InVS);

- participer à des actions de formation et d'information pour les professionnels de santé, les malades et leurs familles, en lien avec l'institut national de prévention et d'éducation pour la santé (INPES);
- animer et coordonner les réseaux de correspondants sanitaires et médico-sociaux ;
- être des interlocuteurs privilégiés pour les tutelles et les associations de malades.

La désignation des centres de référence pour la prise en charge des maladies rares est réalisée dans le cadre d'une procédure de labellisation nationale. Elle repose sur une expertise indépendante et s'appuie sur un cahier des charges précis. Le label est attribué par le ministre chargé de la santé, pour une durée de 5 ans.

Ces centres sont des acteurs majeurs de la mise en oeuvre d'autres mesures du plan relatives à, notamment :

- l'amélioration des connaissances sur les maladies rares (mise en place d'une surveillance épidémiologique de ces maladies, en particulier) ;
- la qualité de la prise en charge, par la production de référentiels et de recommandations de pratiques cliniques en lien avec la HAS;
- l'information sur les maladies rares, en lien avec les associations de malades et la base de données Orphanet.

Les centres de compétences

Le dispositif des centres de référence a été complété en 2008 par celui des centres de compétences. Ils ont été identifiés par les centres de références et désignés par les agences régionales de l'hospitalisation (ARH). Certains centres de référence se sont associés pour proposer une structuration de leur filière de soins avec des centres de compétences communs.

Ces centres de compétences ont vocation à assurer la prise en charge et le suivi des patients, à proximité de leur domicile, et à participer à l'ensemble des missions des centres de référence. Ils travaillent dans le cadre d'un travail en réseau, permettant ainsi de compléter le maillage territorial.

Méthodologie

Ce cahier est issu d'une extraction de données de la base Orphanet à la date indiquée sur la page de garde du cahier. Les centres de références et les centres de compétences sont référencés sur Orphanet d'après la liste établie par le ministère de la santé.

Une recherche par maladie, par nom de professionnel ou par institution est disponible en interrogeant directement la base de données Orphanet.

La collection des Cahiers Orphanet sur les centres de référence comprend 3 numéros :

N°1: liste des centres de référence coordonnateurs,

N°2: classement par groupe de maladie des consultations des centres de référence (site coordonnateur et sites constitutifs) et des centres de compétences (sites responsables seulement),

Les centres de référence partageant les mêmes centres de compétences ont été regroupés dans un même bloc de couleur avec leurs centres de compétences associés.

N°3 : classement par région des consultations des centres de référence (site coordonnateur et sites constitutifs) et des centres de compétences (sites responsables seulement).





Sommaire

Alsace	4
Aquitaine	6
Auvergne	8
Basse-Normandie	9
Bourgogne	11
Bretagne	12
Centre	15
Champagne-Ardenne	17
Franche-Comté	18
Haute-Normandie	19
Ile-de-France	21
Languedoc-Roussillon	34
Limousin	37
Lorraine	38
Midi-Pyrénées	40
Nord-Pas-de-Calais	43
Pays-de-Loire_	46
Picardie	49
Poitou-Charentes	50
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	51
Rhone-Alpes	55
Outre-Mer_	58



Les centres de référence

Centre de référence des maladies autoimmunes rares

(Coordonnateur : Pr Jean-Louis PASQUALI) Service d'Immunologie clinique Nouvel Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital - BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel : 33 (0)3 69 55 05 21

Centre de référence des maladies autoimmunes rares

(Coordonnateur : Pr Jean-Louis PASQUALI) Service de Rhumatologie CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel : 33 (0)3 88 12 79 55

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur: Pr Christine TRANCHANT) Département de neurologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 62 26

Centre de référence des affections ophtalmologiques d'origine génétique

(Coordonnateur: Pr Hélène DOLLFUS) Clinique ophtalmologique CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 67 53

Centre de référence des manifestations odontologiques des maladies rares

(Coordonnateur: Pr Marie-Cécile MANIERE) Service de soins bucco-dentaires CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 90 24 39 24

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Dijon

Service de génétique médicale CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 81 20

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme du CHU de Nancy (Vandoeuvre-les-Nancy)

Service de pédiatrie 3 CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 80 91

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville (adultes et adolescents)

Département Tête-Cou Service de neurologie -CETD - IDEE - LINC -INSERM UMR 7191 CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel : 33 (0)3 88 11 64 25

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville (enfants)

Service pédiatrie 1 CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX

Tel: 33 (0)3 88 12 83 98

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Strasbourg (enfants)

Service de pédiatrie 1 CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX

Tel: 33 (0)3 88 12 81 22

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Clinique ophtalmologique CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 67 53

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie 1 CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 77 43

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de néphrologie dialyse transplantation rénale CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 62 96

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne et rhumatologie Hôpital Pasteur - Hôptal civil de Colmar 39 Avenue Liberté 68024 COLMAR CEDEX Tel: 33 (0)3 89 12 41 23

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Pôle des maladies cardiovasculaires CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie pédiatrique CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 62 43



Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 69 55 09 47

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 69 55 09 51

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Clinique Dermatologique Service de Dermatologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 61 79

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel : 33 (0)3 88 11 67 68 poste 16597

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépatologie Pôle Hépatho-digestif Nouvel Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital - BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 69 55 04 82

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de médecine interne diabéte et maladies métaboliques CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 50 66

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie - hématologie biologie CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX

Tel: 33 (0)3 88 12 76 88

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Département d'hématologie et d'oncologie CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 83 71

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service de pédiatrie 3 CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 80 91

Centre de compétences des surcharges en fer

Service d'hépato-gastroentérologie CHG Hôpital Hasenrain 87 Avenue d'Altkirch 68051 MULHOUSE CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 89 64 10 49

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Département de neurologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 62 26

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service de Pathologie du sommeil
- explorations fonctionnelles des pathologies du sommeil CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 64 30

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 69 55 08 96

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 69 55 06 45

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Clinique ophtalmologique CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 67 53

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de pédiatrie 1 CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 77 43

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de génétique médicale CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel : 33 (0)3 88 12 81 20

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service d'Immunologie clinique Nouvel Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital - BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 69 55 05 21

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service d'ORL CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 76 44

Centre de compétences des fentes labio-palatines

Service de chirurgie maxillo-faciale CHU Hôpital Civil 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 11 62 08

Centre de compétences des angiœdèmes non histaminiques

Service de Médecine Interne CHU Hôpital de Hautepierre Avenue Molière 67098 STRASBOURG CEDEX Tel: 33 (0)3 88 12 75 93

Centre de compétences du syndrome de transfusion fœto-fœtale

Pôle de gynécologie obstétrique Centre Médico-Chirurgical et Obstétrical 19, rue Pasteur 67300 SCHILIGHEIM Cedex



Les centres de référence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Didier LACOMBE) Service de génétique médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 57 82 06 63

Centre de référence des maladies dermatologiques rares

(Coordonnateur: Pr Alain TAÏEB) Unité de dermatologie pédiatrique CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 59 40

Centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénies auto-immunes sévères

(Coordonnateur: Pr Yves PEREL) Service d'onco-hématologie pédiatrique CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 59 62

Centre de référence des thrombopathies constitutionnelles

(Coordonnateur: Dr Paquita NURDEN) Laboratoire d'Hématologie Hôpital Cardiologique Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 68 43

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur : Dr Xavier FERRER MONASTERIO) Service de neurologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel : 33 (0)5 57 65 61 19

Centre de référence du kératocone

(Coordonnateur: Pr Joseph COLIN) Service d'ophtalmologie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 56 08

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies dermatologiques rares

Service de dermatologie CHU de Bordeaux - Hôpital Saint André 1 Rue Jean Burguet 33075 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 49 62

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Unité fonctionnelle Prader Willi Hôpital marin - APHP Route de la corniche 64704 HENDAYE CEDEX Tel: 33 (0)5.59.48.08.21

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Paris

Service de génétique médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 57 82 06 63

Consultation du centre de référence de l'atrophie multisystématisée

Service de neurologie Pôle neuroscience clinique CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 64 61

Consultation du centre de référence des hypersomnies rares de Paris

Exploration fonctionnelle du système nerveux - clinique du sommeil CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 55 13

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Garches

Consultation de myologie Hôpital marin - APHP Route de la corniche 64704 HENDAYE CEDEX Tel: 33 (0)5 59 48 08 00

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires du CHU Bordeaux - Pessac (enfants)

Service de génétique médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 57 82 06 63

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares

Service de génétique médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 57 82 06 63

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares

Département de néphrologie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel : 33 (0)5 56 79 55 37

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 59 20

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 56 45

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine interne et médecine vasculaire CHU de Bordeaux - Hôpital Saint André 1 Rue Jean Burguet 33075 BORDEAUX CEDEX

Tel: 33 (0)5 56 79 58 16



Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 64 65

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 68 14

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 64 71

Centre de compétences des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 68 51

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel : 33 (0)5 57 65 64 24

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 64 39

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de réanimation médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel : 33 (0)5 56 79 55 17

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Service d'hématologie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 48 79

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'hémobiologie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 59 62

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de neurologie Pôle neuroscience clinique CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 64 61

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de neuropédiatrie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 56 41

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neurologie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 56 41

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie CHU de Bordeaux - Hôpital Haut-Lévêque Avenue Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 57 65 60 09

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Laboratoire de génétique moléculaire Plateau technique tripode - 1er étage CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 57 82 01 93

Centre de compétences du syndrome de Marfan

Service de génétique médicale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 57 82 06 63

Centre de compétences des fentes labio-palatines

Service de chirurgie pédiatrique et chirurgie maxillo-faciale CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 56 17

Centre de compétences des maladies odontologiques rares

Service d'odontologie CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 48 50

Centre de compétences du spina bifida

Service de médecine physique et réadaptation CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 55 46

Centre de compétences des angiœdèmes non histaminiques

Service de médecine interne CHU de Bordeaux - Hôpital Pellegrin Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX CEDEX Tel: 33 (0)5 56 79 55 41

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de médecine interne Centre François Magendie Avenue de Magellan 33604 PESSAC CEDEX Tel: 33 (0)5 5 7 65 64 83



Les centres de référence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Patrick EDERY) Service de génétique médicale - Pavillon Gosselin

CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1

Tel: 33 (0)4 73 75 06 54

Centre de référence des neuropathies périphériques rares

(Coordonnateur: Pr. Jean-Michel VALLAT) Service de neurologie CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 22 01

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence de la maladie de Fabry et des maladies du tissu conjonctif

Service de neurologie CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 22 01

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0) 4 73 75 14 35

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

'Service de "radiologie B et Imagerie Médicale' CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1

Tel: 33 (0)4 73 75 17 32

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie et maladies vasculaires CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 14 10

Centre de compétences des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 75 05 50

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1

Tel: 33 (0)4 73 75 15 29

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato - gastro - entérologie CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 75 05 04

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de médecine interne CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel : 33 (0)4 73 75 00 65

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de pédiatrie B CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 75 00 58

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'oncologie et hématologie pédiatriques CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 750 009

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de neurologie CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 22 01

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pédiatrie - Pavillon Hacquart CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 75 06 11

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de cardiologie et maladies vasculaires CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 14 12

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 14 67

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Service de génétique médicale - Pavillon Gosselin CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1

Tel: 33 (0)4 73 75 06 54



Numéro 3



Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de pédiatrie B CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 75 00 58

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de génétique médicale - Pavillon Gosselin CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt

63058 CLERMONT FERRAND cedex 1

Tel: 33 (0)4 73 75 06 54

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service d'ORL - Chirurgie cervico-faciale CHU de Clermont-Ferrand 58 Rue Montalembert BP 69 63003 CLERMONT-FERRAND CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 73 75 16 85

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de stomatologie et chirurgie maxillofaciale CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu

Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1

Tel: 33 (0)4 73 75 01 02

Centre de compétences du syndrome de transfusion fœto-fœtale

Service de Gynécologie CHU de Clermont-Ferrand - Hôtel Dieu Boulevard Léon Malfreyt 63058 CLERMONT FERRAND cedex 1 Tel: 33 (0)4 73 750 156



Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Clémenceau Avenue Georges Clémenceau 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 27 20 82

Consultation du centre de référence de la maladie de Willebrand

Service d'hématologie biologique CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 48 49

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 44 83

Centre de compétences des amyloses primitives

Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Clémenceau Avenue Georges Clémenceau 14033 CAEN CEDEX

Tel: 33 (0)2 31 27 20 82

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX

Tel: 33 (0)2 31 06 44 62 / 66 90

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine interne CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX

Tel: 33 (0)2 31 06 44 62 / 66 90

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 63 43

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 63 37

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX

Tel: 33 (0)2 31 06 63 37



Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Service de génétique CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 27 15 00

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie et nutrition CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 45 43

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de réanimation médicale CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX

Tel: 33 (0)2 31 06 68 98

Centre de compétences des maladies neuromusculaires

Service de médecine physique et réadaptation CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 47 20

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 46 77

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 27 25 76

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de chirurgie pédiatrique CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 44 86

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 48 15

Centre de compétences du spina bifida

Service d'hématologie CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 44 89

Centre de compétences des angioèdèmes non histaminiques

Service de médecine interne CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 45 79/77

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service d'ORL CHU Hôpital de la Côte de Nacre Avenue de la Côte de Nacre 14033 CAEN CEDEX Tel: 33 (0)2 31 06 48 66



Les centres de référence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Laurence FAIVRE-OLIVIER) Centre de génétique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 7708

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 53 13

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme du CHU de Nancy (Vandoeuvre-les-Nancy)

Service de pédiatrie 1 CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 33 59

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service d'hémato-oncologie pédiatrique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 36 01

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'hématologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 50 41

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne et immunologie clinique

CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 34 32

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Unité de cardiologie pédiatrique et congénitale CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 34 14

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 33 11

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 33 13

Centre de compétences des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de dermatologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 33 36

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service de pédiatrie 1 CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 33 59

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastroentérologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 37 50

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de pédiatrie - Médecine interne CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 34 32

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 34 24

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'hémato-oncologie pédiatrique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 36 01

Centre de compétences des maladies mitochondriales

Centre de génétique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 53 13



Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de neurologie CHU de DIJON - Délégation à la recherche clinique et à l'innovation 2 Bd Maréchal de Lattre de Tassigny, BP 77

21079 DIJON

Tel: 33 (0)3 80 29 36 72

Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Centre de génétique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 53 13

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Laboratoire d'exploration du système nerveux CHU de DIJON - Délégation à la recherche clinique et à l'innovation 2 Bd Maréchal de Lattre de Tassigny, BP 77 21079 DIJON

Tel: 33 (0)3 80 29 3754

Centre de compétences des maladies neuromusculaires

Centre de génétique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 53 13

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie et réanimation respiratoire CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 32 48

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service de médecine interne et immunologie clinique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 34 32

Centre de compétences du syndrome de Marfan

Centre de génétique CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 53 13

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service de dermatologie CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908 21079 DIJON CEDEX

Tel: 33 (0)3 80 29 33 36

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de médecine interne et immunologie clinique

CHU de Dijon - Hôpital du Bocage 2 Boulevard Maréchal de Lattre de Tassigny BP 77908

21079 DIJON CEDEX Tel: 33 (0)3 80 29 34 32



Les centres de référence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Sylvie ODENT) Service de génétique clinique Pôle de pédiatrie médico-chirurgicale et génétique clinique CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Centre de référence des surcharges en fer rares d'origine génétique

(Coordonnateur: Pr Pierre BRISSOT) Service des maladies du foie INSERM U 522 - CIC 203 - Pôle Recherche et Santé Publique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0) 2 99 28 42 97

Centre de référence du Spina Bifida

(Coordonnateur: Dr Andréa MANUNTA) Service d'urologie CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 42 69





Tel: 33 (0) 2 99 26 67 44

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Rennes

Département de pédiatrie et génétique médicale

CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 22 34 77

Consultation du centre de référence de la mucoviscidose de Ivon

Centre de Ressources et de compétence pour la Mucoviscidose

Centre de Perharidy

Presqu'île de Perharidy 29680 ROSCOFF

Tel: 33 (0)2 98 29 34 73

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Tel: 33 (0)2 99 26 71 62

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de médecine interne CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 26 71 28

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine interne et pneumologie Département de médecine interne CHU Hôpital de la Cavale Blanche Boulevard Tanguy Prigent 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 34 73 50

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Département de cardiologie et maladies cardiovasculaires

CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9

Tel: 33 (0)2 99 28 25 28

Centre de compétences des cardiomyopathies

Département de cardiologie et maladies cardiovasculaires

CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 25 28

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Département de cardiologie et maladies cardiovasculaires

CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 25 28

Centre de compétences des troubles du rythme cardiague

Service de cardiologie CHU Hôpital de la Cavale Blanche Boulevard Tanguy Prigent 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 34 73 91

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie Pôle Organe des sens CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 22 33 15

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie Pôle Diabétologie-endocrinologie/maladies métaboliques CHU Hôpital de la Cavale Blanche Boulevard Tanguy Prigent 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 34 71 19

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service des maladies du foie INSERM U 522 - CIC 203 - Pôle Recherche et Santé Publique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 42 97

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service de Médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud

16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Tel: 33 (0)2 99 26 67 33

Centre de compétences des atrésies des voies biliaires de l'enfant

Service de Médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347

35203 RENNES CEDEX 2 Tel: 33 (0)2 99 26 67 33

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Tel: 33 (0)2 99 26 71 62

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 43 96

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Service d'hématologie, Immunologie et de Thérapie Cellulaire CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 24 10

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service de médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2 Tel: 33 (0)2 99 26 71 62

Centre de compétences des maladies héréditaires du métabolisme

Service de pédiatrie et de génétique médicale CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX Tel : 33 (0)2 98 22 36 66

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Clinique neurologique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 42 93



Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Département de pédiatrie et génétique médicale CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX

Tel: 33 (0)2 98 22 36 66

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Explorations fonctionnelles neurologiques CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX

Tel: 33 (0)2 98 22 33 46

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Tel: 33 (0)2 99 26 71 62

Centre de compétences des maladies neuromusculaires

Service de neurologie **HIA Clermont Tonnerre** Rue Colonel Fonferrier BP 41 29240 BREST

Tel: 33 (0)2 98 43 70 00

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie - Centre cardiopneumologique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 24 78

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de médecine interne et de pneumologie CHU Hôpital de la Cavale Blanche **Boulevard Tanguy Prigent** 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 34 73 50

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de cardiologie et pneumologie chirurgie thoracique et vasculaire CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 24 73

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX Tel: 33 (0)2 98 22 34 97

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Unité de génétique Service de pédiatrie et de génétique Centre hospitalier Bretagne Atlantique 20 Boulevard du Général Guillaudot 56017 VANNES CEDEX Tel: 33 (0)2 97 01 42 03

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie, néphrologie pédiatrique, hémodialyse et transplantation Département de médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347

35203 RENNES CEDEX 2 Tel: 33 (0)2 99 26 71 95

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de chirurgie pédiatrique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9

Tel: 33 (0)2 99 28 43 21

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service de médecine de l'enfant et de l'adolescent CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Tel: 33 (0)2 99 26 71 62

Centre de compétences du syndrome de Marfan

Service de génétique clinique Pôle de pédiatrie médico-chirurgicale et génétique clinique CHU de Rennes - Hôpital Sud 16 Boulevard de Bulgarie BP 90347 35203 RENNES CEDEX 2

Tel: 33 (0) 2 99 26 67 44

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service d'ORL et chirurgie de la face et du cou CHU Hôpital Morvan 5 Avenue Foch 29609 BREST CEDEX

Tel: 33 (0) 2 98 22 33 78

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie pédiatrique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 43 21

Centre de compétences des maladies odontologiques rares

Service d'odontologie

Centre de soins dentaires

2 Place Pasteur 35033 RENNES CEDEX 3 Tel: 33 (0)2 99 38 84 22

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de pneumologie - Centre cardiopneumologique CHU Hôpital Pontchaillou 2 Rue Henri Le Guilloux 35033 RENNES CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 99 28 24 78



Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Rennes

Service de génétique Pôle Biologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 47 99

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie A Pôle Médecine Pédiatrique CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 38 68

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'hématologie et thérapie cellulaire Pôle Cancérologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 38 27

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne B Pôle Médecine, Pneumologie, Réanimation, Urgences CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 98 15

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de dermatologie CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel: 33 (0)2 47 47 46 25 Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de pédiatrie A Pôle Médecine Pédiatrique CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 47 55

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de Médecine Cardio-vasculaire B Pôle Cœur, Thorax, Vaisseaux, Hémostase CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel : 33 (0)2 47 47 87 83

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de médecine Cardio-vasculaire B Pôle Cœur, Thorax, Vaisseaux, Hémostase CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 46 87

Centre de compétences des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de dermatologie CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel: 33 (0)2 47 47 46 25

Centre de compétences des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel: 33 (0)2 47 47 46 25

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'Endocrinologie, diabetologie et métabolisme CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9

Tel: 33 (0)2 47 47 98 16

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service de maladies du foie Département de'hépato-gastroentérologie et Oncologie Digestive CHR Hôpital Porte Madeleine 1 Rue Porte Madeleine BP 2439 45032 ORLEANS CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 38 51 47 04

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service de Pédiatrie R CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 38 18

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie pédiatrique CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 38 19

Centre de compétences des thrombopathies constitutionnelles

Laboratoire d'hématologie - hémostase Pôle coeur, Thorax, Vaisseaux CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel : 33 (0)2 47 47 46 72

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Laboratoire d'hématologie - hémostase Pôle coeur, Thorax, Vaisseaux CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel: 33 (0)2 47 47 46 72

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'oncologie pédiatrique CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 47 51





Centre de compétences des maladies héréditaires du métabolisme

Service de Pédiatrie R CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 38 18

Centre de compétences des maladies mitochondriales

Service de neuropédiatrie CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 82 00

Centre de compétences des surcharges en

Service d'hépato-gastroentérologie et Oncologie Digestive CHR Hôpital Porte Madeleine 1 Rue Porte Madeleine BP 2439 45032 ORLEANS CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 38 51 47 04

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de Neurologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 37 24

Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Service de génétique Pôle Biologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 47 99

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de neuropédiatrie CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 82 00

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service de neurologie Adultes - Laboratoire du sommeil Pôle Tête et Cou CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9

Tel: 33 (0)2 47 47 47 47 poste 73577

série Politique de santé

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neuropédiatrie CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 82 00

Centre de compétences des maladies neuromusculaires

Service de médecine physique et réadaptation CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX

Tel: 33 (0) 2 47 47 46 77

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 37 87

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Service de génétique Pôle Biologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0) 2 47 47 47 99

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie pédiatrique CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0) 2 47 47 38 19

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service de néphrologie et immunologie clinique Pôle Urologie, Néprhologie, Immunologie clinique-Transplantation rénale CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 82 29

Centre de compétences des malformations **ORL** rares

Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9

Tel: 33 (0)2 47 47 38 87

Centre de compétences des malformations craniofaciales

Service de chirurgie Maxillo-faciale CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel: 33 (0)4 72 07 17 20

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie maxillo-faciale, plastique de la face et stomatologie Pôle Reconstruction, Peau et Morphologie, Appareil Locomoteur CHU Hôpital Trousseau Route de Loches - Chambray-les-Tours 37044 TOURS CEDEX Tel: 33 (0)2 47 47 46 40

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service de neuropédiatrie CHRU de Clocheville 49 Boulevard Béranger 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 82 00

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de pneumologie CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau 2 Boulevard Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9 Tel: 33 (0)2 47 47 37 87



Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Dijon

Service de génétique CHRU de Reims - Hôpital Maison Blanche 45 Rue Cognacq-Jay 51092 REIMS CEDEX Tel : 33 (0)3 26 78 90 03

Consultation du centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 43 68

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme du CHU de Nancy (Vandoeuvre-les-Nancy)

Service de médecine néonatale et réanimation pédiatrique CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 36 02

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de pédiatrie A, Unité de neurologie Pédiatrique CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 78 99

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de bourneville

Service de neurologie CHRU de Reims - Hôpital Maison Blanche 45 Rue Cognacq-Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 71 35

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Strasbourg (adultes)

Service de médecine physique et de réadaptation CHU Hôpital Sébastopol 48 Rue de Sébastopol 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 89 60

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Strasbourg (enfants)

Service de pédiatrie A CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 33 82

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 74 89

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'Hématologie Pôle Médecines CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 36 44

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne Pôle Médecines CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 71 40

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de pédiatrie B Pôle Femme Mère Enfants CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 77 54

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie - maladies métaboliques Pôle Digestif CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel : 33 (0)3 26 78 77 19

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'Hépato-Gastro-Entérologie CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel : 33 (0)3 26 78 84 41

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service d'hémato - oncologie Pôle Médecines CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 36 44

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Pôle Urologie-Néphrologie et Soins Intensifs Néphrologiques CHRU de Reims - Hôpital Maison Blanche 45 Rue Cognacq-Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 76 30

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Centre régional de traitement de l'hémophilie CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 46 52



Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Service de pédiatrie A, Unité de neurologie Pédiatrique CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX

Tel: 33 (0)3 26 78 78 99

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de médecine interne et maladies Infectieuses CHU de Reims - Hôpital Robert Debré Avenue du Général Koenig 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 71 92

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de pédiatrie CHU American Memorial Hospital 49 Rue Cognacq Jay 51092 REIMS CEDEX Tel: 33 (0)3 26 78 74 89



Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénies autoimmunes sévères

Service de pédiatrie CHU Hôpital Saint-Jacques 2 Place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 21 81 46

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme du CHU de Nancy (Vandoeuvre-les-Nancy)

Service de pédiatrie CHU Hôpital Saint-Jacques 2 Place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 21 81 46

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie CHU Hôpital Saint-Jacques 2 Place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 21 81 46

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'hématologie CHU de Besançon - Hôpital Jean Minjoz 1 Boulevard Fleming 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 66 82 32

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU de Besançon - Hôpital Jean Minjoz 1 Boulevard Fleming 25030 BESANCON CEDEX Tel : 33 (0)3 81 66 89 15

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Centre Régional de Traitement des Hémophiles EFS - Bourgogne/Franche-Comté 1 Boulevard Fleming 25020 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 61 56 84

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'hépatologie CHU Hôpital Saint-Jacques 2 Place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 66 85 94

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de pédiatrie CHU Hôpital Saint-Jacques 2 Place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 21 81 46

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie Pôle coeur-poumon CHU de Besançon - Hôpital Jean Minjoz 1 Boulevard Fleming 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 66 88 02

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de pédiatrie CHU Hôpital Saint-Jacques 2 Place Saint-Jacques 25030 BESANCON CEDEX Tel: 33 (0)3 81 21 81 46



Les centres de référence

Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes

(Coordonnateur: Pr Pascal JOLY) Clinique dermatologique CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 68 41

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphore

Département de pédiatrie médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 16

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Département de pédiatrie médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 16

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'hématologie clinique CRLCC - Henri Becquerel Rue d'Amiens 76038 ROUEN CEDEX 1

Tel: 33 (0)2 32 08 22 23

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne et rhumatologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 90 03

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Unité de cardiologie pédiatrique Département de Pédiatrie Médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 87 55

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 81 11

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 81 11

Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Unité de génétique clinique CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 87 47

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie et de nutrition CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 60

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Département de pédiatrie médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 16

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de réanimation Médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 61

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Laboratoire hématologique CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 81 33

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érvthropoièse

Service d'immuno-hémato-oncologie pédiatrique CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 81 91

Centre de compétences des maladies mitochondriales

Unité de génétique clinique CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 87 47

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Département de neurologie - Unité de neuropsychologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 87 40

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Département de pédiatrie médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 16



Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de cardiologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 32

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 80 57

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Unité de génétique clinique CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 87 47

Centre de compétences des maladies rénales rares

Néphrologie, hémodialyse pédiatrique Département de pédiatrie médicale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 80 16

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service de immunopathologie clinique et expérimentale CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 80 71

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service d'ORL et chirurgie Cervico-faciale, et Audiophonologie infantile CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 82 01

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie pédiatrique Clinique Chirurgicale Infantile, Chirurgie Maxilo-Faciale et Stomatologie CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 81 61

Centre de compétences du spina bifida

Service de urologie - Clinique chirurgicale infantile CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN

Tel: 33 (0)2 32 88 81 73

Centre de compétences du syndrome de transfusion fœto-fœtale

Service de gynécologie obstétrique -Unité de médecine fœtale Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Prénatal CHU Hôpital Charles Nicolle 1 Rue de Germont 76000 ROUEN



Les centres de référence

Centre de référence des arthrites juvéniles

(Coordonnateur : Dr Pierre QUARTIER-DIT-MAIRE)

Unité d'Immunologie-Hématologie et Rhumatologie Pédiatriques Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres

75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 28

Centre de référence des arthrites juvéniles

(Coordonnateur : Dr Pierre QUARTIER-DIT-

MAIRE)

Service de rhumatologie A Hôpital Cochin

27 Rue du faubourg Saint-Jacques 75679 PARIS CEDEX 14

Tel: 33 (0)1 58 41 25 51

Centre de référence des maladies autoinflammatoires rares

(Coordonnateur: Pr Isabelle KONE-PAUT) Service de pédiatrie générale Hématologie et rhumatologie pédiatrique

CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 21 32 47

Centre de référence des amyloses d'origine inflammatoire et de la fièvre méditerranéenne familiale

(Coordonnateur: Pr GRATEAU) Service de médecine interne Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20

Tel: 33 (0)1 56 01 60 77

Centre de référence des lupus et syndromes des antiphospholipides

(Coordonnateur: Pr Jean-Charles PIETTE) Service de médecine interne 2 CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 17 82 48

Centre de référence des vascularites nécrosantes et sclérodermies systémiques

(Coordonnateur: Pr Loic GUILLEVÍN) Service de médecine interne Pôle médecine Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques

75679 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 58 41 13 21

Centre de référence de l'histiocytose langerhansienne

(Coordonnateur: Pr Abdellatif TAZI) Service de pneumologie Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 96 18

Centre de référence des maladies vasculaires rares

(Coordonnateur: Pr Xavier JEUNEMAITRE) Département de génétique CHU Hôpital Européen Georges Pompidou 20 Rue Leblanc 75015 PARIS

Tel: 33 (0)1 56 09 38 81

Centre de référence des maladies vasculaires rares

(Coordonnateur: Pr Xavier JEUNEMAITRE) Service de médecine vasculaire et hypertension artérielle CHU Hôpital Européen Georges Pompidou 20 Rue Leblanc 75015 PARIS

Tel: 33 (0)1 56 09 37 15

Centre de référence des malformations cardiaques complexes

(Coordonnateur : Pr Damien BONNET) Service de cardiologie pédiatrique

Centre de référence des malformations cardiaques complexes

Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 43 44

Centre de référence des malformations cardiaques complexes

(Coordonnateur: Pr Damien BONNET) Unité médico-chirurgicale - cardiologie pédiatrique et adulte Centre Chirurgical Marie Lannelongue 133 Avenue de la Résistance 92350 LE PLESSIS-ROBINSON Tel: 33 (0)1 40 94 28 00

Centre de référence des maladies cardiagues héréditaires

(Coordonnateur: Dr Philippe CHARRON) Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Centre de référence des maladies cardiagues héréditaires

(Coordonnateur: Dr Philippe CHARRON) Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Alain VERLOES) Unité fonctionnelle de génétique clinique Département de Génétique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 36 18/53 06

Centre de référence des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

(Coordonnateur: Pr Christine BODEMER) Service de dermatologie

Centre de référence des maladies génétiques à expression cutanée

Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15

Tel: 33 (0)1 44 49 43 37



Centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et autoimmunes

(Coordonnateur: Pr Jean-Claude ROUJEAU) Service de dermatologie CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 25 12

Centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto**immunes**

(Coordonnateur: Pr Jean-Claude ROUJEAU) Service de dermatologie CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 25 12

Centre de référence des maladies endocriniennes rares de la croissance

(Coordonnateur: Pr. Juliane LEGER) Service d'endocrinologie diabétologie pédiatrique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 53 03

Centre de référence des maladies rares de la surrénale

(Coordonnateur: Pr. Jérôme BERTHERAT) Service des maladies endocriniennes et métaboliques INSERM U 567 - Pôle Endocrinologie Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques 75679 PARIS CEDEX 14

Tel: 33 (0)1 58 41 17 91

Centre de référence des maladies rares du développement sexuel

(Coordonnateur: Pr. Pierre CHATELAIN) Service d'endocrinologie pédiatrique GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14

Tel: 33 (0)1 40 48 80 84

Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphore

(Coordonnateur: Dr. Agnès LINGLART) Service d'endocrinologie pédiatrique GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14

Tel: 33 (0)1 40 48 80 81

Centre de référence des pathologies gynécologiques rares

(Coordonnateur: Dr. Elisabeth THIBAUD) Service d'endocrinologie et gynécologie pédiatrique

Hopital Necker - Enfants Malades

149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 02

Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires

(Coordonnateur: Pr Raoul POUPON) Service d'hépatologie CHU Hôpital Saint-Antoine 184 Rue du Faubourg Saint-Antoine 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 49 28 23 78

Centre de référence des maladies vasculaires du foie de l'adulte

(Coordonnateur: Pr Dominique-Charles VALLA) Service d'hépatologie INSERM U 773 Hôpital Beaujon 100 Boulevard du Général Leclerc 92118 CLICHY Cedex Tel: 33 (0)1 40 87 55 97

Centre de référence des maladies digestives intestinales

(Coordonnateur: Pr Olivier GOULET) Service de gastro-entérologie-mucoviscidose et nutrition pédiatriques CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 57 12

Centre de référence des maladies digestives intestinales

(Coordonnateur: Pr Olivier GOULET) Service de gastro-entérologie-hépatologie et nutrition pédiatriques Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 25 60

Centre de référence des atrésies des voies biliaires de l'enfant

(Coordonnateur: Pr Emmanuel JACQUEMIN) Service d'hépatologie pédiatrique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 31 67/37 86

Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

(Coordonnateur: Pr Sabine SARNACKI) Service de chirurgie viscérale pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 41 94

Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte

(Coordonnateur: Pr. Bertrand GODEAU) Service de médecine interne 1 CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 29 05

Centre de référence des aplasies médullaires rares

(Coordonnateur: Pr Gérard SOCIE) Service d'hématologie - Greffes Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 96 39

Centre de référence des microangiopathies thrombotiques

(Coordonnateur: Dr Paul COPPO) Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Saint-Antoine 184 Rue du Faubourg Saint-Antoine 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 49 28 26 24

Centre de référence des mastocytoses

(Coordonnateur: Pr Olivier HERMINE) Service d'hématologie Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 52 83

Centre de référence de la maladie de Willebrand

(Coordonnateur: Pr. Agnès VEYRADIER) Service d'hématologie biologique Hôpital Antoine Béclère 157 Rue de la Porte de Trivaux 92141 CLAMART CEDEX Tel: 33 (0)1 45 37 43 05

Centre de référence des syndromes drépanocytaires maieurs

(Coordonnateur: Pr Frédéric GALACTEROS) Unité des Maladies Génétiques du Globule Rouge Service de médecine interne CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 24 43





Centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs

(Coordonnateur: Pr. Frédéric GALACTEROS) Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles **Plaguettaires** Service d'hématologie biologique Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 61 97

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme

(Coordonnateur: Dr Hélène OGIER DE BAULNY) Service de neurologie pédiatrique et des maladies métaboliques CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme

Tel: 33 1 40 03 40 20

(Coordonnateur: Pr Pascale DE LONLAY) Unité fonctionnelle métabolisme Pôle 1 Pédiatrie générale et multidisciplinaire - INSERM U 663 Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 52

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme hépatique

(Coordonnateur: Pr Philippe LABRUNE) Service de pédiatrie Hôpital Antoine Béclère 157 Rue de la Porte de Trivaux 92141 CLAMART CEDEX Tel: 33 (0)1 45 37 42 72

Centre de référence des maladies lysosomales

(Coordonnateur: Dr Nadia BELMATOUG) Service de médecine interne Hôpital Beaujon 100 Boulevard du Général Leclerc 92118 CLICHY Cedex Tel: 33 (0)1 40 87 52 86

Centre de référence des maladies mitochondriales

(Coordonnateur: Pr Arnold MUNNICH) Département de génétique IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants Malades Hopital Necker - Enfants Malades

149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Centre de référence de la maladie de Wilson

(Coordonnateur: Dr France WOIMANT) Service de Neurologie Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 65 27

Centre de référence des porphyries

(Coordonnateur: Pr Jean-François DEYBACH) Service de biochimie et génétique moléculaire Centre Français des Porphyries Hôpital Louis Mourier 178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES Tel: 33 (0)1 47 60 63 34

Centre de référence de la maladie de Huntington

LEVI) Service de neurologie CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

(Coordonnateur: Pr Anne-Catherine BACHOUD-

Tel: 33 (0)1 49 81 23 07

Centre de référence des démences rares

(Coordonnateur: Pr Bruno DUBOIS) Fédération des Maladies du Système Nerveux CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 17 61

Centre de référence des maladies neurogénétiques

(Coordonnateur : Pr Alexis BRICE) Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Centre de référence des maladies neurogénétiques

(Coordonnateur: Pr. Alexis BRICE) Service de neuropédiatrie et pathologie du développement CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 65 75

Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette

(Coordonnateur: Pr Yves AGID) Fédération des Maladies du Système Nerveux CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 16

Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares

(Coordonnateur : Dr Delphine HERON) Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares

(Coordonnateur: Dr Delphine HERON) Service de neuropédiatrie et pathologie du développement CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 65 75

Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet

(Coordonnateur: Dr. Lydie BURGLEN) Unité de génétique clinique et neurogénétique - Laboratoire de biologie moléculaire Service de génétique et embryologie médicales CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 67 27

Centre de référence des leucodystrophies

(Coordonnateur: Pr Odile BOESPFLUG-TANGUY) Service de neurologie pédiatrique et des maladies métaboliques CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS Tel: 33 1 40 03 40 20

Centre de référence des leucodystrophies

(Coordonnateur: Pr Odile BOESPFLUG-TANGUY) Service de pédiatrie C - endocrinologie et neurologie pédiatrique GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 40 48 81 64

Centre de référence des maladies vasculaires rares du système nerveux central et de la rétine

(Coordonnateur Pr H. CHABRIAT) Service de Neurologie Centre de Référence pour les maladies rares des Vaisseaux du Cerveau et de l'Oeil Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 25 91





Centre de référence des pathologies neurovasculaires malformatives

(Coordonnateur par interim : Pr Pierre LANDRIEU)

Service de neuropédiatrie CHU de Bicêtre

78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 21 32 44

Centre de référence des pathologies neurovasculaires malformatives

(Coordonnateur par interim : Pr Pierre LANDRIEU)

LANDKIEU)

Service de Neuroradiologie diagnostique et

interventionnelle CHU de Bicêtre

78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 21 33 91

Centre de référence des maladies inflammatoires du cerveau

(Coordonnateur: Pr Marc TARDIEU) Service de neuropédiatrie CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 21 32 44

Centre de référence des hypersomnies rares

(Coordonnateur: Pr Damien LEGER) Centre du sommeil et de la vigilance CHU Hôtel-Dieu

1 Place du Parvis Notre-Dame 75181 PARIS CEDEX 4

Tel: 33 (0)1 42 34 82 43/82 10

Centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

(Coordonnateur: Pr Olivier DULAC) Service de neurométabolisme Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres

75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 54

Centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

(Coordonnateur: Pr Olivier DULAC) Service de neurologie Unité d'épileptologie CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13

Tel: 33 (0)1 42 16 18 11

Centre de référence des syringomyélies

(Coordonnateur: Pr Fabrice PARKER) Service de neurochirurgie CHU de Bicêtre

78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 21 27 00

Centre de référence de la sclérose latérale amyotrophique

(Coordonnateur: Pr Vincent MEININGER) Fédération des maladies du système nerveux CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 24 75

Centre de référence des canalopathies musculaires

(Coordonnateur: Pr Bertrand FONTAINE) Fédération des maladies du système nerveux CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 16 91

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur: Pr Brigitte ESTOURNET) Unité de neuropédiatrie Pôle Pédiatrie Hôpital Raymond Poincaré 104 Boulevard Raymond Poincaré 92380 GARCHES Tel: 33 (0)1 47 10 78 99

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur: Pr Bruno EYMARD) Unité clinique Institut de myologie CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 37 73

Centre de référence des neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques

(Coordonnateur: Pr David ADAMS) Service de neurologie Pôle Neurosciences Tête et Cou (NTC) CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel : 33 (0)1 45 21 31 59

Centre de référence des maladies respiratoires rares

(Coordonnateur: Pr Annick CLEMENT) Service de pneumologie pédiatrique

INSERM UMR_S 938 - centre de recherche Saint-Antoine - centre de Référence des Maladies Respiratoires Rares

CHU Hôpital d[']Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel : 33 (0)1 44 73 66 68

Centre de référence de l'hypertension pulmonaire sévère

(Coordonnateur: Pr Gérald SIMONNEAU) Service de pneumologie Hôpital Antoine Béclère 157 Rue de la Porte de Trivaux 92141 CLAMART CEDEX Tel: 33 (0)1 45 37 47 72

Centre de référence du syndrome d'Ondine

(Coordonnateur: Dr Thi-Tuyet-Ha TRANG) Service de physiologie - explorations fonctionnelles

CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier

75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 19 97

Centre de référence des dystrophies rétiniennes d'origine génétique

(Coordonnateur : Pr José Alain SAHEL)
Service d'ophtalmologie IV
Centre hospitalier national d'ophtalmologie
des Quinze-Vingts
28 Rue de Charenton
75571 PARIS CEDEX 12
Tel : 33 (0)1 40 02 14 14

Centre de référence des dystrophies rétiniennes d'origine génétique

(Coordonnateur: Pr José Alain SAHEL) Service d'ophtalmologie Centre hospitalier intercommunal 40 Avenue de Verdun 94010 CRETEIL CEDEX Tel: 33 (0)1 45 17 52 30

Centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

(Coordonnateur: Pr Jean-Louis DUFIER) Service d'ophtalmologie Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 45 03

Centre de référence des surdités congénitales et d'origine génétique

(Coordonnateur: Dr Sandrine MARLIN) Service de génétique et embryologie médicale CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 52 80

Centre de référence des maladies rénales rares d'origine génétique

(Coordonnateur: Dr Rémi SALOMON) Service de néphrologie pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres

75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 44 623



Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique

(Coordonnateur: Dr Djillali SAHALI) Service de néphrologie et transplantation CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 35 87

Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles

(Coordonnateur: Dr Martine LE MERRER)

Département de génétique

IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants

Malades

Hopital Necker - Enfants Malades

149 Rue de Sèvres **75743 PARIS CEDEX 15** Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles

(Coordonnateur: Dr Martine LE MERRER) Service de rhumatologie Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques 75679 PARIS CEDEX 14

Tel: 33 (0)1 58 41 25 71

Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires

(Coordonnateur: Pr Alain FISCHER) Service Immunologie Hématologie Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15

Tel: 33 (0)1 44 49 48 24

Centre de référence de la maladie de Fabry et des maladies héréditaires du tissu conjonctif (Coord. Pr. D. GERMAIN)

Laboratoire de Génétique Médicale Hôpital Raymond Poincaré 104 Boulevard Raymond Poincaré 92380 GARCHES

Tel: 33 (0)1 47 10 44 38

Centre de référence du syndrome de Marfan

(Coordonnateur: Pr Guillaume JONDEAU) Service de cardiologie CHU Hôpital Xavier Bichat - Claude Bernard Rue Henri Huchard 75018 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 25 68 11

Centre de référence des malformations **ORL** rares

(Coordonnateur: Pr Eréa-Noël GARABEDIAN) Service d'ORL pédiatrique et de chirurgie cervico-faciale

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter

75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 61 86

Centre de référence des dysostoses craniofaciales

(Coordonnateur: Pr Dominique RENIER) Service de neurochirurgie

Centre de référence des dysostoses craniofaciales

Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 42 54

Centre de référence des malformations rares de la face et de la cavité buccale

(Coordonnateur: Pr Marie-Paule VAZQUEZ) Service de chirurgie maxillo-faciale et plastique

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 69 16

Centre de référence des malformations rares de la face et de la cavité buccale

(Coordonnateur: Pr Marie-Paule VAZQUEZ) Service de chirurgie maxillo-faciale et plastique

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 69 16

Centre de référence des syndromes de Pierre Robin et des troubles de succion/ déalutition congénitaux

(Coordonnateur: Pr ABADIE) Service de pédiatrie générale Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres

75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 73

Centre de référence des neurofibromatoses

(Coordonnateur: Pr Pierre WOLKENSTEIN) Service de dermatologie CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 44 61

Centre de référence des malformations des membres

(Coordonnateur: Dr Didier PILLIARD) Service de rééducation orthopédique de Hôpital national de Saint-Maurice 14 Rue du Val d'Osne 94415 SAINT MAURICE CEDEX Tel: 33 (0)1 43 96 63 50

Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique

(Coordonnateur: Pr David COHEN) Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital

75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 23 47

Centre de référence du syndrome de transfusion foeto-foetale

(Coordonnateur: Pr. Yves VILLE) Service de Gynécologie-Obstétrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 40 30

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies auto-inflammatoires rares

Service de pédiatrie - néonatalogie Centre hospitalier de Versailles - Hôpital André Mianot 177 Rue de Versailles

78157 LE CHESNAY CEDEX Tel: 33 (0)1 39 63 89 44

Consultation du centre de référence des amyloses d'origine inflammatoire et de la fièvre méditerranéenne familiale

Service de génétique et d'embryologie médicales

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 52 95

Consultation du centre de référence des amyloses d'origine inflammatoire et de la fièvre méditerranéenne familiale

Service de biochimie et génétique moléculaire Pavillon Cassini

GHU Cochin - Saint Vincent de Paul / Site Cochin

123 Boulevard de Port-Royal 75014 PARIS

Tel: 33 (0)1 58 41 16 01

Consultation du centre de référence de l'histiocytose langerhansienne

Service de médecine interne Pôle médecine Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques

75679 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 58 41 13 21





Consultation du centre de référence de l'histiocytose langerhansienne

Service d'hématologie Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15

Tel: 33 (0)1 44 49 52 83

Consultation du centre de référence de l'histiocytose langerhansienne (enfants)

Service d'hématologie-immuno-oncologie pédiatrique

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 60 62

Consultation du centre de référence des maladies vasculaires rares

Unité de lymphologie Hôpital Cognacq-Jay 15 rue Eugène Millon 75015 PARIS

Tel: 33 (0)1 45 30 80 80

Consultation du centre de référence des maladies cardiaques héréditaires

Service de cardiologie néonatale et pédiatrique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 21 89

Consultation du centre de référence des maladies cardiagues héréditaires

Service de cardiologie Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 81 84

Consultation du centre de référence des maladies cardiaques héréditaires

Service de cardiologie 1 CHU Hôpital Européen Georges Pompidou 20 Rue Leblanc 75015 PARIS

Tel: 33 (0)1 56 09 37 23

Consultation du centre de référence des maladies cardiaques héréditaires

Service de Cardiologie et Maladies Vasculaires Hôpital Ambroise Paré 9 Avenue Charles de Gaulle 92104 BOULOGNE CEDEX Tel: 33 (0)1 49 09 56 20

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Paris

Únité fonctionnele de génétique clinique Centre hospitalier intercommunal 40 Avenue de Verdun 94010 CRETEIL CEDEX Tel : 33 (0)1 45 17 50 03

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Paris

Service de pédiatrie Hôpital Jean Verdier Avenue du 14 juillet 93143 BONDY CEDEX Tel: 33 (0)1 48 02 64 62

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Paris

Département de génétique IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants Malades Hopital Necker - Enfants Malades

149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Paris

Unité de génétique médicale Centre hospitalier intercommunal Poissy-Saint-Germain-en-Laye 10 Rue du Champ Gaillard 78303 POISSY CEDEX Tel: 33 (0)1 39 27 47 00

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Paris

Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Paris

Unité de génétique clinique et neurogénétique - Laboratoire de biologie moléculaire Service de génétique et embryologie

médicales CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter

75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 67 27

Consultation du centre de référence des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de dermatologie 1 Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 99 61

Consultation du centre de référence des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de dermatologie Hôpital Avicenne 125 Route de Stalingrad 93009 BOBIGNY CEDEX Tel: 33 (0)1 48 95 51 89

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie 1 Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 99 61

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie Hôpital Ambroise Paré 9 Avenue Charles de Gaulle 92104 BOULOGNE CEDEX Tel: 33 (0)1 49 09 44 82

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie Hôpital Avicenne 125 Route de Stalingrad 93009 BOBIGNY CEDEX Tel: 33 (0)1 48 95 77 07

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie 2 Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 99 61

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie CHU Hôpital Xavier Bichat - Claude Bernard Rue Henri Huchard 75018 PARIS Tel: 33 (0)1 40 25 73 00





Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 64 62

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service de dermatologie Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques 75679 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 58 41 18 11

Consultation du centre de référence des dermatoses bulleuses acquises toxiques et auto-immunes

Service anesthesie-réanimation CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 65 96

Consultation du centre de référence des maladies endocriniennes rares de la croissance

Service d'endocrinologie CHU Hôpital Saint-Antoine 184 Rue du Faubourg Saint-Antoine 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 49 28 24 00

Consultation du centre de référence des maladies endocriniennes rares de la croissance

Service d'endocrinologie et gynécologie pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres **75743 PARIS CEDEX 15** Tel: 33 (0)1 44 49 48 02

Consultation du centre de référence des maladies endocriniennes rares de la croissance

Laboratoire d'explorations fonctionnelles endocriniennes CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 66 49

Consultation du centre de référence des maladies endocriniennes rares de la croissance

Service d'endocrinologie et médecine de la reproduction CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 02 54

Consultation du centre de référence des maladies endocriniennes rares de la croissance

Service d'endocrinologie et des maladies de la reproduction INSERM U 693 - Université Paris 11 - AP-HP CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33(0)145213705

Consultation du centre de référence des maladies rares de la surrénale

Service d'endocrinologie pédiatrique GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14

Tel: 33 (0)1 40 48 80 84

Consultation du centre de référence des maladies rares de la surrénale

Service de gynécologie-obstétrique 1 GHU Cochin - Saint Vincent de Paul / Site 123 Boulevard de Port-Royal 75014 PARIS

Tel: 33 (0)1 58 41 20 51

Consultation du centre de référence des maladies rares d'origine hypophysaire

Service de génétique et d'embryologie médicales CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau

26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 52 95

Consultation du centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie diabétologie pédiatrique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 53 03

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Service d'endocrinologie et gynécologie pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 02

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Service d'endocrinologie-métabolisme CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 17 78 31

Consultation du centre de référence des pathologies gynécologiques rares

Service d'endocrinologie et médecine de la reproduction CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13

Tel: 33 (0)1 42 16 02 54

Consultation du centre de référence des pathologies gynécologiques rares

Service de chirurgie viscérale pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 41 94

Consultation du centre de référence des pathologies gynécologiques rares

Service de gynécologie-obstétrique Centre hospitalier intercommunal 40 Avenue de Verdun 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 17 55 74/55 75

Consultation du centre de référence des pathologies gynécologiques rares

Service de Gynécologie Institut Mutualiste Montsouris 42 Boulevard Jourdan 75674 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 56 61 62 04

Consultation du centre de référence des maladies vasculaires du foie

Service d'hépatologie pédiatrique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 31 67/37 86



Consultation du centre de référence des maladies digestives intestinales

Service de chirurgie colo-rectale de l'adulte Hôpital Beaujon 100 Boulevard du Général Leclerc 92118 CLICHY Cedex

Tel: 33 (0)1 40 87 45 47

Consultation du centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique

Service de gynécologie obstétrique et médecine de la reproduction INSERM U 782 Hôpital Antoine Béclère 157 Rue de la Porte de Trivaux 92141 CLAMART CEDEX Tel: 33 (0)1 45 37 44 02

Consultation du centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

Département de chirurgie pédiatrique GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 40 48 81 05

Consultation du centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

Service de gynécologie-obstétrique Centre hospitalier intercommunal 40 Avenue de Verdun 94010 CRETEIL CEDEX Tel: 33 (0)1 45 17 55 74/55 75

Consultation du centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

Service d'urologie Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 64 95

Consultation du centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

Service de neurochirurgie adulte CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 36 70

Consultation du centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

Service de hépato-gastro-entérologie adulte Hôpital Louis Mourier 178 Rue des Renouillers 92700 COLOMBES Tel: 33 (0)1 47 60 60 61

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Service de médecine interne Hôpital Jean Verdier Avenue du 14 juillet 93143 BONDY CEDEX Tel : 33 (0)1 48 02 63 96

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Service d'hématologie clinique Hôpital Avicenne 125 Route de Stalingrad 93009 BOBIGNY CEDEX Tel : 33 (0)1 48 95 54 58

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Service d'hématologie adulte Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel : 33 (0)1 44 49 52 82

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Département Immunologie clinique
Pole 2 HIC (Hématologie et Immunologie
clinique) - EA 3963 - Institut d'hématologie Centre Hayem
Hôpital Saint-Louis
1 Avenue Claude Vellefaux
75475 PARIS CEDEX 10
Tel : 33 (0)1 42 49 91 40

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Service de médecine interne CHU Hôpital Xavier Bichat - Claude Bernard Rue Henri Huchard 75018 PARIS Tel : 33 (0)1 40 25 87 05

Consultation du centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénie autoimmunes sévères

Service Immunologie Hématologie Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 24

Consultation du centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénies autoimmunes sévères

Service d'hématologie-immuno-oncologie pédiatrique CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 60 62

Consultation du centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénies autoimmunes sévères

Service d' hémato-immunologie CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 53 88

Consultation du centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénies autoimmunes sévères

Service d'hématologie pédiatrique Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 97 21

Consultation du centre de référence des aplasies médullaires rares

Service d' hémato-immunologie CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 53 88

Consultation du centre de référence des microangiopahies thrombotiques

Laboratoire d'immunologie Pôle de biologie CHU Hôpital Européen Georges Pompidou 20 Rue Leblanc 75015 PARIS

Tel: 33 (0)1 56 09 39 41

Consultation du centre de référence des microangiopahies thrombotiques

Service de réanimation médicale Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 42 49 94 19

Consultation du centre de référence des microangiopathies thrombotiques

Service d'hématologie biologique Hôpital Antoine Béclère 157 Rue de la Porte de Trivaux 92141 CLAMART CEDEX Tel: 33 (0)1 45 37 43 05

iei: 33 (0)1 45 37 43 05

Consultation du centre de référence des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie pédiatrique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 24 55



Consultation du centre de référence des microangiopathies thrombotiques

Néphrologie et transplantation rénale INSERM U 702 Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 66 39

Consultation du centre de référence des microangiopathies thrombotiques

Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 02 07

Consultation du centre de référence des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie adultes Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 54 61

Consultation du centre de référence des microangiopathies thrombotiques

Département de biothérapie Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres **75743 PARIS CEDEX 15** Tel: 33 (0)1 44 49 52 74

Consultation du centre de référence des thrombopathies constitutionnelles

Service d'hémato-immunologie CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 53 88

Consultation du centre de référence des thrombopathies constitutionnelles

Service d'hématologie biologique CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 62 22

Consultation du centre de référence des thrombopathies constitutionnelles

Service d'hématologie biologique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 21 97

Consultation du centre de référence de la maladie de Willebrand

Service d'hématologie biologique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 21 97

Consultation du centre de référence de l'hémophilie et autres maladies hémorragiques constitutionnelles

Service d'hématologie biologique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 21 97

Consultation du centre de référence de l'hémophilie et autres maladies hémorragiques constitutionnelles

Centre Régional de traitement de l'hémophilie François Josso Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 52 73

Consultation du centre de référence des syndromes drépanocytaires maieurs

Service d'hématologie pédiatrique et immunologie CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 24 22

Consultation du centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs

Service de pédiatrie générale Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 72

Consultation du centre de référence des syndromes drépanocytaires maieurs

Consultation de pédiatrie générale Pôle de pédiatrie médicale et urgences CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 62 20

Consultation du centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs

Service de pédiatrie générale Hématologie et rhumatologie pédiatrique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Tel: 33 (0)1 45 21 32 47

Consultation du centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs

Service de Pédiatrie Centre hospitalier intercommunal 40 Avenue de Verdun 94010 CRETEIL CEDEX Tel: 33 (0)1 45 17 53 91

Consultation du centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs

Service de Médecine Interne CHU Hôpital Européen Georges Pompidou 20 Rue Leblanc 75015 PARIS

Tel: 33 (0)1 56 09 26 82

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme de **Paris**

Service de néphrologie adultes Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 54 61

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme de **Paris**

Service de gastroentérologie-hépatologienutrition pédiatriques Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 93

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme de **Paris**

Service de chirurgie viscérale pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 41 94

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme de **Paris**

Service de réanimation pédiatrique polyvalente Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 42 21

Consultation du centre de référence des maladies lysosomales

Fédération des maladies du système nerveux -Pavillon Castaigne CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 17 52

Consultation du centre de référence des maladies lysosomales

Service de neuropédiatrie et pathologie du développement CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 65 75





Consultation du centre de référence des maladies lysosomales

Service de médecine interne Hôpital Jean Verdier Avenue du 14 juillet 93143 BONDY CEDEX Tel: 33 (0)1 48 02 63 96

Consultation du centre de référence des maladies lysosomales

Médecine interne CHU Hôpital Xavier Bichat - Claude Bernard Rue Henri Huchard 75018 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 25 87 03

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Paris

Service de neuropédiatrie CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 32 44

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Paris (Spécialisée Diabète mitochondrial)

Service de médecine interne B/Diabétologie et maladies métaboliques Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 63 80

Consultation du centre de référence de la maladie de Wilson

Service d'hépatologie pédiatrique CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 31 67/37 86

Consultation du centre de référence de la maladie de Wilson

Centre hépato-biliaire Hôpital Paul Brousse Avenue Paul Vaillant-Couturier 94807 VILLEJUIF CEDEX Tel: 33 (0)1 45 59 32 07

Consultation du centre de référence de la maladie de Huntington

Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Consultation du centre de référence de la maladie de Huntington

Service de neuropédiatrie et pathologie du développement CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 65 75

Consultation du centre de référence de la maladie de Huntington

Service de Neurologie Hôpital Albert Chenevier 40 Rue de Mesly 94010 CRETEIL

Tel: 33 (0)1 49 81 30 31

Consultation du centre de référence des démences rares

Département de génétique et cytogénétique CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 13 47

Consultation du centre de référence des démences rares

Service de psychiatrie adultes CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 12 31

Consultation du centre de référence des maladies neurogénétiques de Paris

Fédération des maladies du système nerveux CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 27 48

Consultation du centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette

Psychologie de l'enfant et de l'adolescent CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 22 92

Consultation du centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares

Département de génétique IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants Malades Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres

75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Consultation du centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares

Unité fonctionnelle de génétique clinique Département de Génétique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 36 18/53 06

Consultation du centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares

Psychologie de l'enfant et de l'adolescent CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 22 92

Consultation du centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet

Service de neuropédiatrie et pathologie du développement CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 65 75

Consultation du centre de référence des syndromes neurologiques paranéoplasiques

Service de neurologie Mazarin CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 04 03

Consultation du centre de référence des maladies vasculaires rares du système nerveux central et de la rétine

Service d'ophtalmologie Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 24 75

Consultation du centre de référence des pathologies neurovasculaires malformatives

Service de neurochirurgie pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 42 67

Consultation du centre de référence des pathologies neurovasculaires malformatives

Service de Radiologie Hôpital Ambroise Paré 9 Avenue Charles de Gaulle 92104 BOULOGNE CEDEX Tel: 33 (0)1 49 09 55 49/56





Consultation du centre de référence des pathologies neurovasculaires malformatives (angiomes de la face et du corps)

Service de chirurgie maxillo-faciale et plastique

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 69 16

Consultation du centre de référence des hypersomnies rares de Montpellier

Unité des pathologie du sommeil - Bat Marguerite BOTTARD 2ème étage CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13

Tel: 33 (0)1 42 16 77 08

Consultation du centre de référence des hypersomnies rares de Montpellier

Service de psychopathologie de l'enfant et de l'adolescent

CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 22 92

Consultation du centre de référence des hypersomnies rares de Paris

Service de physiologie - unité du sommeil Hôpital Raymond Poincaré 104 Boulevard Raymond Poincaré 92380 GARCHES

Tel: 33 (0)1 47 10 77 52

Consultation du centre de référence des syringomyélies

Centre d'Evaluation et de Traitement de la Douleur INSERM U 792 Hôpital Ambroise Paré 9 Avenue Charles de Gaulle 92104 BOULOGNE CEDEX Tel: 33 (0)1 49 09 44 34

Consultation du centre de référence des syringomyélies

Service de neurochirurgie pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15

Tel: 33 (0)1 44 49 42 67

Consultation du centre de référence des syringomyélies

Service de rééducation neurologique et explorations périnéales Hôpital Rothschild 33 Boulevard de Picpus 75012 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 19 36 86

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Garches

Consultation myologie Cliniques des maladies du développement Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15

Tel: 33 (0)1 44 49 58 36

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Garches (adultes)

Service de réanimation et unité de ventilation à domicile INSERM CIC IT 805 Hôpital Raymond Poincaré 104 Boulevard Raymond Poincaré 92380 GARCHES

Tel: 33 (0)1 47 10 77 76

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Garches (adultes)

Service de neurologie CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX

Tel: 33 (0)1 49 81 23 07

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Paris

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 74 38

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Paris

Service de cardiologie Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques 75679 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 58 41 16 53

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Paris

Service de médecine interne 1 CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 10 88

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Paris

Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 62 46

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Paris

Service de médecine physique et de réadaptation Hôpital Rothschild 33 Boulevard de Picpus 75012 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 19 36 58

Consultation du centre de référence des neuropathies amyloîdes familiales et autres neuropathies périphériques rares

Service de cardiologie Hôpital Antoine Béclère 157 Rue de la Porte de Trivaux 92141 CLAMART CEDEX Tel: 33 (0)1 45 37 47 02

Consultation du centre de référence des neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares

Service de neuropédiatrie CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 32 44

Consultation du centre de référence des neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares

Service de médecine physique et de réadaptation Hôpital Rothschild 33 Boulevard de Picpus 75012 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 19 36 58

Consultation du centre de référence des neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares

Centre hépato-biliaire Hôpital Paul Brousse Avenue Paul Vaillant-Couturier 94807 VILLEJUIF CEDEX Tel: 33 (0)1 45 59 34 03

Consultation du centre de référence des maladies respiratoires rares

Service de pneumologie et allergologie pédiatriques Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 48 38

Consultation du centre de référence des maladies respiratoires rares

Service de Pédiatrie, Endoscopies bronchiques Centre hospitalier intercommunal 40 Avenue de Verdun 94010 CRETEIL CEDEX

94010 CRETEIL CEDEX Tel: 33 (0)1 57 02 90 52



Consultation du centre de référence du Syndrome d'Ondine

Département de génétique IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants Malades

Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Consultation du centre de référence du Syndrome d'Ondine

Service central d'explorations fonctionnelles respiratoires CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 17 69 04

Consultation du centre de référence des dystrophies rétiniennes d'origine génétique

Département de génétique IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants Malades

Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Consultation du centre de référence des dystrophies rétiniennes d'origine génétique

Service d'ophtalmologie Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 24 75

Consultation du centre de référence des dystrophies rétiniennes d'origine génétique

Département d'ophtalmologie Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild 25-29 Rue Manin 75940 PARIS CEDEX 19

75940 PARIS CEDEX 19 Tel: 33 (0)1 48 03 66 71

Consultation du centre de référence des dystrophies rétiniennes d'origine génétique

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 32 01

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Centre Cochin Ambulatoire d'Ophtalmologie Université Paris 5 - René Descartes Hôpital Cochin 27 Rue du faubourg Saint-Jacques 75679 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 58 41 22 01

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie Hôpital Ambroise Paré 9 Avenue Charles de Gaulle 92104 BOULOGNE CEDEX Tel: 33 (0)1 49 09 55 09

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Européen Georges Pompidou 20 Rue Leblanc 75015 PARIS Tel: 33 (0)1 56 09 34 98

Consultation du contro de référence de

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 57 63

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôtel-Dieu 1 Place du Parvis Notre-Dame 75181 PARIS CEDEX 4 Tel: 33 (0)1 42 34 83 56

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 32 01

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14 Tel : 33 (0)1 40 48 81 76

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Unité fonctionnelle d'ophtalmologie pédiatrique CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 65 89

Consultation du centre de référence des surdités congénitales et d'origine aénétique

Unité d'information et de soins des sourds Service de Médecine 1 CHU Hôpital Pitié-Salpêtrière 47-83 Boulevard de l'Hôpital 75651 PARIS CEDEX 13 Tel: 33 (0)1 42 16 14 70

Consultation du centre de référence des surdités congénitales et d'origine génétique (adultes)

Service d'oto-rhino-laryngologie Hôpital Beaujon – AP-HP 100 Boulevard du Général Leclerc 92118 CLICHY Cedex Tel: 33 (0)1 40 87 56 29

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares d'origine génétique

Service de néphrologie pédiatrique CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 24 55

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares d'origine génétique

Service de néphrologie adultes Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 54 61

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares d'origine génétique

Service de néphrologie pédiatrique CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 66 62

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares d'origine génétique

Néphrologie et transplantation rénale INSERM U 702 Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20

Tel: 33 (0)1 56 01 66 39



Consultation du centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique

Service de néphrologie adultes Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres **75743 PARIS CEDEX 15** Tel: 33 (0)1 44 49 54 61

Consultation du centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique

Service de néphrologie pédiatrique CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 66 62

Consultation du centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique

Néphrologie et transplantation rénale INSERM U 702 Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 66 39

Consultation du centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique

Service de Néphrologie CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX Tel: 33 (0)1 45 21 27 22

Consultation du centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles

Service de rhumatologie - Centre Viggo Petersen Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 PARIS CEDEX 10 Tel: 33 (0)1 49 95 88 25

Consultation du centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles

Unité pédiatrique de médecine physique et de réadaptation

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 62 26

Consultation du centre de référence pour les déficits immunitaires héréditaires

Département Immunologie clinique Pole 2 HIC (Hématologie et Immunologie clinique) - EA 3963 - Institut d'hématologie -Centre Hayem Hôpital Saint-Louis 1 Avenue Claude Vellefaux **75475 PARIS CEDEX 10**

Tel: 33 (0)1 42 49 91 40

Consultation du centre de référence de la maladie de Fabry et des maladies du tissu conjonctif

Service de réadaptation médicale CHU Hôpital Henri Mondor 51 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94010 CRETEIL CEDEX Tel: 33 (0)1 49 81 24 97

Consultation du centre de référence du syndrome de Marfan

Service de Pédiatrie Urgences Enfants Hôpital Ambroise Paré 9 Avenue Charles de Gaulle 92104 BOULOGNE CEDEX Tel: 33 (0)1 49 09 58 21

Consultation du centre de référence du syndrome de Marfan

Service d'orthopédie A Pôle ostéo-articulaire GHU Cochin - Saint-Vincent de Paul / Site Saint-Vincent de Paul 74-82 Avenue Denfert-Rochereau 75674 PARIS CEDEX 14 Tel: 33 (0)1 58 41 30 39 ou 25 74

Consultation du centre de référence des malformations ORL rares

Service d'oto-rhino-laryngologie pédiatrique Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 44 54

Consultation du centre de référence des malformations ORL rares

Service d'oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale CHU de Paris - Hôpital Robert Debré 48 Boulevard Sérurier 75019 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 03 24 49

Consultation du centre de référence des dysostoses craniofaciales

Centre chirurgical Clinique Marcel Sembat 105-107, avenue Victor Hugo 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT Tel: 33 (0)1 47 11 99 99

Consultation du centre de référence des dysostoses craniofaciales

Cabinet d'orthodontie 110, rue de Longchamp **75116 PARIS**

Tel: 33 (0)1 45 53 99 93

Consultation du centre de référence des malformations rares de la face et de la cavité buccale

Service d'odontologie - Garancière UFR d'Odontologie - Paris 7 5 rue Garancière **75006 PARIS**

Tel: 33(0)1 42 34 79 17

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Service de médecine interne Hôpital Jean Verdier Avenue du 14 juillet 93143 BONDY CEDEX Tel: 33 (0)1 48 02 63 96

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Unité fonctionnelle: Endocrinologie gynécologique CHU Hôtel-Dieu 1 Place du Parvis Notre-Dame 75181 PARIS CEDEX 4 Tel: 33 (0)1 42 34 87 68 / 80 98

Consultation du centre de référence des neurofibromatoses

Département de génétique IFR 94 - Institut de Recherche Necker Enfants Hopital Necker - Enfants Malades 149 Rue de Sèvres 75743 PARIS CEDEX 15 Tel: 33 (0)1 44 49 51 52

Consultation du centre de référence des neurofibromatoses

Service d'oto-rhino-laryngologie Hôpital Beaujon - AP-HP 100 Boulevard du Général Leclerc 92118 CLICHY Cedex Tel: 33 (0)1 40 87 56 29

Consultation du centre de référence des neurofibromatoses

Service de neuropédiatrie et pathologie du développement CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12 Tel: 33 (0)1 44 73 65 75

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service de médecine physique et de réadaptation Hôpital Raymond Poincaré 104 Boulevard Raymond Poincaré 92380 GARCHES

Tel: 33 (0)1 47 10 70 62





Centre de compétences des surcharges en fer

Service de Service d'hépatogastroentérologie CHU de Bicêtre 78 Rue du Général Leclerc

Tel: 33 (0)1 45 21 37 24

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

94275 LE KREMLIN BICÊTRE CEDEX

Service de pneumologie Hôpital Avicenne 125 Route de Stalingrad 93009 BOBIGNY CEDEX Tel: 33 (0)1 48 95 51 29 Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie et de réanimation respiratoire Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 61 47

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie A CHU Hôpital Xavier Bichat - Claude Bernard Rue Henri Huchard 75018 PARIS

Tel: 33 (0)1 40 25 68 00

Centre de compétences du spina bifida

Unité pédiatrique de médecine physique et de réadaptation

CHU Hôpital d'Enfants Armand-Trousseau 26 Avenue du Docteur Arnold Netter 75571 PARIS CEDEX 12

Tel: 33 (0)1 44 73 62 26

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

CAMROT - Service de radiologie Hôpital Tenon 4 Rue de la Chine 75970 PARIS CEDEX 20 Tel: 33 (0)1 56 01 66 70



Languedoc-Roussillon

Les centres de référence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Pierre SARDA) Service de génétique médicale CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 65 64

Centre de référence des hypersomnies

(Coordonnateur: Dr Yves DAUVILLIERS) Laboratoire du sommeil Service de Neurologie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 74 13

Centre de référence des affections sensorielles d'origine génétique

(Coordonnateur: Dr Christian HAMEL) Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 02 78

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies auto-inflammatoires rares

Laboratoire de génétique Unité médicale des maladies autoinflammatoires CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 58 57

Consultation du centre de référence de l'histiocytose langerhansienne (enfants)

Service de pédiatrie III - hémato immuno oncologie pédiatrie CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 65 19

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Montpellier

Laboratoire de Cytologie Clinique et Cytogénétique CHU de Nîmes - Groupe Hospitalo-Universitaire Caremeau Place du Professeur Robert Debré 30029 NIMES CEDEX 9

Tel: 33 (0)4 66 68 41 60

Consultation du centre de référence des syndromes d'Evans, des anémies hémolytiques et des cytopénies autoimmunes sévères

Service de pédiatrie III - hémato immuno oncologie pédiatrie CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 65 19

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires du CHU Bordeaux - Pessac

Service de neurologie CHU de Nîmes - Groupe Hospitalo-Universitaire Caremeau Place du Professeur Robert Debré 30029 NIMES CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 66 68 32 61



Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires du CHU **Bordeaux - Pessac (adultes)**

Service de neurologie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 74 13

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires du CHU **Bordeaux - Pessac (enfants)**

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 01 82

Consultation du centre de référence des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 02 78

Consultation du centre de référence des affections sensorielles d'origine génétique

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 02 78

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares

Service de pédiatrie I, Néphrologie pédiatrique CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doven Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 66 39

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares

Néphrologie CHRU de Montpellier - Hôpital Lapeyronie 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 89 55

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Service de dermatologie Pôle Cliniques médicales CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 69 56

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie III Unité d'hématooncologie CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doven Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 66 03

Centre de compétences des amyloses primitives Service d'Hématologie et d'oncologie

médicale CHRU de Montpellier - Hôpital Lapeyronie 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 80 79

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne Pôle Cliniques médicales CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 73 32

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine interne et maladies vasculaires CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 70 28 /24

Centre de compétences des malformations cardiagues congénitales complexes

Service de pédiatrie Pôle Enfant CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doven Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 66 43

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie Pôle Cœur Poumons CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 61 87

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5

Tel: 04 67 33 61 87

Centre de compétences des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de dermatologie Pôle Cliniques médicales CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 69 56

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie Pôle Cliniques médicales CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 69 56

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'hormonologie CHRU de Montpellier - Hôpital Lapeyronie 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 86 96

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service d'Hématologie et d'oncologie médicale CHRU de Montpellier - Hôpital Lapeyronie 371 Avenue Doven Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 80 79

Centre de compétences des thrombopathies constitutionnelles

Laboratoire central d'hématologie CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 70 31

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'Hématologie et d'oncologie médicale CHRU de Montpellier - Hôpital Lapeyronie 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 80 79

Centre de compétences des surcharges en

Laboratoire central d'hématologie CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 70 31





Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de Neurologie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 02 81

Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 01 82

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 01 82

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 01 82

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie Pôle Cœur Poumons CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 60 91

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de génétique médicale CHRU Hôpital Arnaud de Villeneuve 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel : 33 (0)4 67 33 65 64

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service O.R.L. CHU Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 68 04

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie plastique pédiatrique Pôle Enfant CHRU de Montpellier - Hôpital Lapeyronie 371 Avenue Doyen Gaston Giraud 34295 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 87 65

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service de dermatologie Pôle Cliniques médicales CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 69 56

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de médecine interne A CHU Hôpital Saint-Eloi 80 Avenue Augustin Fliche 34091 MONTPELLIER CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 67 33 73 32



Centre de référence des amyloses primitives et des autres maladies de dépôts d'immunoglobuline

(Coordonnateur: Dr A. JACCARD) Service d'hématologie clinique et de thérapie cellulaire CHU Hôpital Dupuytren

2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 66 51

Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphore

(Coordonnateur: Dr. Agnès LINGLART)
Département de pédiatrie médicale
Centre de référence des maladies du
métabolisme du calcium et du phosphore
Hôpital de la mère et de l'enfant
8 avenue Dominique Larrey
87042 LIMOGES CEDEX
Tel: 33 (0)5 55 05 63 58

Centre de référence des neuropathies périphériques rares

(Coordonnateur: Pr. Jean-Michel VALLAT) Service de neurologie CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 65 61

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 64 31

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares

Département de pédiatrie Hôpital de la mère et de l'enfant 8 avenue Dominique Larrey 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 63 58

Consultation du centre de référence des maladies rénales rares

Néphrologie adultes CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 61 89

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Département de pédiatrie Hôpital de la mère et de l'enfant 8 avenue Dominique Larrey 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 63 58

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne Pôle viscéral et métabolisme CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 66 41

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de chirurgie thoracique, cardiovasculaire et angiologieédecine vasculaire Pôle cœur poumon rein CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 63 71

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie et nutrition Pôle viscéral et métabolisme CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 66 21

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service d'hématologie clinique et de thérapie cellulaire CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King

87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 66 51

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service d'hématologie clinique et de thérapie cellulaire CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 66 51

Centre de compétences des maladies mitochondriales

Service de biochimie et de génétique moléculaire Département de biochimie CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 63 41

Centre de compétences des surcharges en fer

Service de médecine interne Pôle viscéral et métabolisme CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 66 41

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de neurologie CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 65 61

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service d'explorations fonctionnelles physiologiquespneumologie Pôle cœur poumon rein CHU Hôpital Dupuytren 2 Avenue Martin Luther King 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 86 08

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de chirurgie pédiatrique Pôle mère enfant Hôpital de la mère et de l'enfant 8 avenue Dominique Larrey 87042 LIMOGES CEDEX Tel: 33 (0)5 55 05 64 21



Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme

(Coordonnateur: Pr François FEILLET) Service de médecine infantile I CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 47 96

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Dijon

Service de médecine infantile 3 et de génétique clinique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 45 00

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Dijon

UF de génétique médicale Maternité régionale Adolphe Pinard 10 Rue du Docteur Heydenreich - CS 74213 54042 NANCY CEDEX

Tel: 33 (0)3 83 34 43 94

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de **Strasbourg (adultes)**

Service de médecine interne - Maladies Orphelines et Systémiques CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 40 60

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Strasbourg (enfants)

Service de médecine physique et réadaptation CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Tel: 33 (0)3 83 15 47 84

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Service de médecine interne, Immunologie clinique, allergologie CHU Hôpital central 29 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny CO n°34 54035 NANCY CEDEX

Tel: 33 (0)3 83 85 28 70

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 47 34

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 36 14

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine interne CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 36 14

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de chirurgie cardiopédiatrique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 49 55

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Tel: 33 (0)3 83 15 32 96

Centre de compétences des troubles du rythme cardiague

Service de cardiologie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 32 96

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie Hôpital Fournier 36 Quai de la Bataille **54000 NANCY**

Tel: 33 (0)3 83 85 24 65

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service de médecine infantile 3 et de génétique clinique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 45 00

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 33 64

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service de médecine infantile 3 et de génétique clinique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 45 00

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Évans et anémies hémolytiques

Service d'hématologie pédiatrique et hématologie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 32 82





Centre de compétences des thrombopathies constitutionnelles

Service d'hématologie biologique - hémostase médicale

CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Tel: 33 (0)3 83 15 37 97

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'hémato-oncologie pédiatrique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 45 50

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie pédiatrique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 46 01

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 40 21

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

UF de génétique médicale Maternité régionale Adolphe Pinard 10 Rue du Docteur Heydenreich - CS 74213 54042 NANCY CEDEX

Tel: 33 (0)3 83 34 43 94

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie et dialyse infantile CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 47 41

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service d'orthopédie CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel : 33 (0)3 83 15 47 07

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service d'hémato-oncologie pédiatrique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 45 50

Centre de compétences du syndrome de Marfan

Service de médecine infantile 3 et de génétique clinique CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel : 33 (0)3 83 15 45 00

Centre de compétences des fentes labiopalatines

service de chirurgie Maxillo-faciale CHU Hôpital central 29 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny CO n°34 54035 NANCY CEDEX

Tel: 33 (0)03 83 85 12 88

Centre de compétences du spina bifida

Service de chirurgie infantile viscérale CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 46 74

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de médecine interne - Maladies Orphelines et Systémiques CHU de Nancy - Hôpital d'enfants Brabois 5 Allée du Morvan 54511 VANDOEUVRE-LES-NANCY Tel: 33 (0)3 83 15 40 60



Centre de référence des maladies dermatologiques rares

(Coordonnateur: Pr Alain TAÏEB) Service de génétique médicale (laboratoire) Pôle de biologie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Tel: 33 (0)5 61 77 90 55

(Coordonnateur: Pr. Maithé TAUBER) Service d' Endocrinologie, Maladies Osseuses, Génétique et Gynécologie Médicales Département de pédiatrie - Pôle enfant CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 86 98

Centre de référence de l'atrophie multisystématisée

(Coordonnateur: Pr Olivier RASCOL) Service de neurologie générale et maladies inflammatoires du système nerveux Pôle neurosciences CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 22 71

Centre de référence du kératocone

(Coordonnateur: Pr Joseph COLIN) Service d'ophtalmologie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 21 61

Centre de référence des maladies rénales

(Coordonnateur: Pr Dominique CHAUVEAU) Service de néphrologie - immunologie clinique

CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Tel: 33 (0)5 61 32 32 83

Centre de référence des maladies rénales rares

(Coordonnateur: Pr Dominique CHAUVEAU) Service de néphrologie pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Les consultations des centres de référence

Tel: 33 (0)5 34 55 85 95

Consultation du centre de référence des maladies dermatologiques rares

Service de dermatologie Centre de référence des maladies rares de la peau

Centre Hospitalier Larrey 24 Chemin de Pouvourville - TSA 30030 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)1 67 77 81 41

Consultation du centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie, maladies osseuses, génétique et gynécologie médicale CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 55

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Neurologie - Laboratoire du sommeil CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 26 98

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 77

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Pédiatrie - Chirurgie Orthopédique, Traumatologie et Plastique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Tel: 33 (0)5 34 55 85 26

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Psychiatrie de Liaison CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 86 78

Consultation du centre de référence du syndrome de Prader-Willi

Diabétologie - Maladies métaboliques -Nutrition CHU Hôpital Ranqueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 26 79

Consultation du centre de référence des thrombopathies constitutionnelles

Service de pédiatrie - hématologie, oncologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 86 10

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires du CHU Bordeaux - Pessac (adultes)

Service de neurologie et d'explorations fonctionnelles CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 32 96

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires du CHU Bordeaux - Pessac (enfants)

Service de neuropédiatrie Pédiatrie-Neurologie, Infectiologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 75

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites iuvéniles

Service de urgences et pédiatrie générale CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 84 20





Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service d'hématologie clinique et néphrologie CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032

31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 77 84

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de néphrologie - immunologie clinique

CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Tel: 33 (0)5 61 32 32 83

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine vasculaire CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 30 35

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 96

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie Fédération des services de cardiologie CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 26 61

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie Fédération des services de cardiologie CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 30 54

Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Service de génétique médicale (laboratoire) Pôle de biologie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie

Centre de référence des maladies rares de la peau

Centre Hospitalier Larrey 24 Chemin de Pouvourville - TSA 30030 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)1 67 77 81 41

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 77 44

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service de gastroentérologie, hépatologie, nutrition pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Tel: 33 (0)5 34 55 85 60

Centre de compétences des atrésies des voies biliaires de l'enfant

Service de gastroentérologie, hépatologie, nutrition pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)5 34 55 85 60

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de médecine interne Immunopathologie Clinique CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)5 61 77 95 49

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie - immunologie clinique CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 32 83

Centre de compétences des troubles de l'hémostase

Centre régional d'hémophilie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9

Tel: 33 (0)5 61 77 25 07

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Unité d'hémato-oncologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)5 34 55 86 11

Centre de compétences des maladies héréditaires du métabolisme

Service de gastroentérologie, hépatologie, nutrition pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 60

Centre de compétences des surcharges en fer

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 77 44

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de gastroentérologie, hépatologie, nutrition pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 60

Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)5 34 55 85 77

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de neuropédiatrie Pédiatrie-Neurologie, Infectiologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 75

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Neurologie - Laboratoire du sommeil CHU Hôpital Rangueil 1 Avenue du Pr Jean Poulhès - TSA 50032 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 32 26 98



Tel: 33 (0)5 61 77 90 55

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neuropédiatrie Pédiatrie-Neurologie, Infectiologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 75

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie-allergologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 35 55 87 37

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie Centre Hospitalier Larrey 24 Chemin de Pouvourville - TSA 30030 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33(0)5 67 77 17 09

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Service de génétique médicale (laboratoire) Pôle de biologie CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 90 55

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service d'endocrinologie, maladies osseuses, génétique et gynécologie médicale CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)5 34 55 85 55

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Unité d'hémato-oncologie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel : 33 (0)5 34 55 86 11

Centre de compétences du syndrome de Marfan

Service d'hôpital de jour de cardiologie et endocrinologie pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 86 04

Centre de compétences des malformations craniofaciales

Service de neurochirurgie et chirurgie plastique CHU de Toulouse - Hôpital Purpan Place du Docteur Baylac - TSA 40031 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 61 77 75 13

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie pédiatrique et chirurgie maxillo-faciale CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 41

Centre de compétences du spina bifida

Service de chirurgie viscérale pédiatrique CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 13

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service de neuropédiatrie CHU Hôpital des enfants 330 Avenue de Grande Bretagne TSA 70034 31059 TOULOUSE CEDEX 9 Tel: 33 (0)5 34 55 85 77



Centre de référence de la sclérodermie systémique

(Coordonnateur: Pr Eric HACHULLA) Service de médecine interne Pôle de médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 42 95

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Sylvie MANOUVRIER-HANU)

Service de génétique clinique Guy Fontaine CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 49 11

Centre de référence des affections congénitales et malformatives de l'oesophage

(Coordonnateur: Pr Frédéric GOTTRAND) Pôle enfant - Unité de gastro-entérologie, hépatologie et nutrition INSERM EA 3925 - CRACMO CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée

59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 61 26

Centre de référence de la maladie de Willebrand

(Coordonnateur: Pr. Agnès VEYRADIER) Pôle d'Hématologie-Transfusion

CHRU de Lille - centre de biologie et pathologie

Boulevard du Pr Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 48 45

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme

(Coordonnateur: Dr Dries DOBBELAERE) Pôle enfant - Unité des maladies héréditaires du métabolisme CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre

Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 41 49

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur: Pr André THEVENON) Service de médecine physique réadaptation CHU Hôpital Pierre Swynghedauw Rue André Verhaeghe

59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 58 08

Centre de référence des malformations cranio-maxillo-faciales rares

(Coordonnateur: Pr Philippe PELLERIN) Service de chirurgie plastique reconstructrice CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 49 03

Centre de référence des malformations cranio-maxillo-faciales rares

(Coordonnateur: Pr Philippe PELLERIN) Service de chirurgie plastique reconstructrice CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 49 03

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence de la sclérodermie systémique

Service de médecine néphrologie - médecine interne et vasculaire Centre Hospitalier de Valenciennes Avenue Desandrouins 59300 VALENCIENNES

Tel: 33 (0)3 27 14 34 30

Consultation du centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique

Clinique de médecine néonatale CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 61 99

Consultation du centre de référence des cytopénies auto-immunes de l'adulte

Service d'hématologie CHRU de Lille 2 Avenue Oscar Lambret 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 59 62

Consultation du centre de référence de l'hémophilie et autres maladies hémorragiques constitutionnelles

Pôle d'Hématologie-Transfusion

CHRU de Lille - centre de biologie et pathologie

Boulevard du Pr Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 48 45

Consultation du centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme de Lille

Service d'endocrinologie et maladies métaboliques de l'adulte CHRU de Lille - Clinique Marc Linquette rue du Professeur Laquesse 59037 LILLE cedex Tel: 33 (0)3 20 44 45 15

Consultation du centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet

Service de Neuropédiatrie Hôpital Roger Salengro CHRU 59037 Pôle Enfant CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 40 57

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de Neuropédiatrie Hôpital Roger Salengro CHRU 59037 Pôle Enfant CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 40 57

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Lille

Service de neuropédiatrie

CHRU de Lille - centre de biologie et pathologie

Boulevard du Pr Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 53 25





Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Lille

Service de neurologie D Clinique neurologique CHRU de Lille - centre de biologie et pathologie Boulevard du Pr Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 57 65

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires de Lille

Centre de rééducation fonctionnelle CRF Marc Sautelet 10, rue du Petit Boulevard BP 20127 59653 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX Tel: 33 (0)3 28 80 07 71

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Service de médecine interne Pôle de médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 42 95

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Unité d'hématologie Pôle enfant : immunologie et rhumatologie CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 46 62

Centre de compétences des amyloses primitives

Service de médecine interne Pôle de médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 42 95

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de médecine interne Pôle de médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 42 95

Centre de compétences des malformations cardiagues congénitales complexes

Service de maladies cardiovasculaires infantiles et congénitales Pôle de Médecine CHU Hôpital cardiologique Boulevard du Professeur Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 50 62

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie C Pôle de Cardiologie et Maladies Vasculaires CHU Hôpital cardiologique Boulevard du Professeur Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 50 45

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie A Pôle de cardiologie et maladies vasculaires CHU Hôpital cardiologique Boulevard du Professeur Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 50 38

Centre de compétences des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de dermatologie Pôle des Spécialités Médico-Chirurgicales et Pôle Enfants CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 45 02

Centre de compétences des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Service de Dermatologie et de Pédiatrie CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 59 62 TSI 32106

Centre de compétences des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie Pôle des Spécialités Médico-Chirurgicales CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 41 91

endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore Service d'endocrinologie-diabétologie

Centre de compétences des maladies

gynécologie pédiatriques Pôle Enfant CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 46 95

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service de maladies de l'appareil digestif et de la nutrition Pôle de Médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 55 97

Centre de compétences des atrésies des voies biliaires de l'enfant

Pôle enfant - Unité de gastro-entérologie, hépatologie et nutrition INSERM EA 3925 - CRACMO CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 61 26

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Clinique de néphrologie CHRU de Lille - Hôpital Albert Calmette Boulevard du Professeur Jules Leclerca 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 50 00

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'hématologie Pôle Enfant CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 41 05

Centre de compétences des surcharges en

Service de maladies de l'Appareil Digestif et de la Nutrition Pôle de Médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 55 97





Centre de compétences de la maladie de Wilson

Pôle enfant - Unité de gastro-entérologie, hépatologie et nutrition INSERM EA 3925 - CRACMO CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 61 26

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de neurologie et Pathologie du Mouvement Pôle de Neurologie CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 67 52

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de Neuropédiatrie Hôpital Roger Salengro CHRU 59037 Pôle Enfant CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 40 57

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service de neuro-physiologie clinique Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE Tel: 33 (0)3 20 44 64 61

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Pôle des maladies respiratoires CHRU de Lille - Hôpital Albert Calmette Boulevard du Professeur Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 59 48

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie pédiatrique Pôle Enfant CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel : 33 (0)3 20 44 50 72

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de cardiologie C Pôle de Cardiologie et Maladies Vasculaires CHU Hôpital cardiologique Boulevard du Professeur Jules Leclercq 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 50 45

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'exploration de la Vision et Neuroophtalmologie Pôle d'Imagerie et Explorations Fonctionnelles CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 62 11

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Service de génétique clinique Guy Fontaine CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 49 11

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie pédiatrique Pôle Enfant CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 49 90

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de génétique clinique Guy Fontaine CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 49 11

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service d'hématologie, Immunologie, Rhumatologie pédiatriques Pôle Enfants-Adolescents CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 46 62

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service d'ORL et Consultation Chirurgique pédiatrique Pôle Enfant CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 50 67

Centre de compétences des maladies odontologiques rares

Service de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX

Tel: 33 (0)3 20 44 63 76

Centre de compétences du spina bifida

Service de médecine physique et réadaptation Pôle de Soins de Suite, Rééducation et Réadaptation CHU Hôpital Pierre Swynghedauw Rue André Verhaeghe 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 43 46

Centre de compétences des neurofibromatoses de type 2

Service d'otologie et otoneurologie Pôle des Spécialités CHU Hôpital Roger Salengro Rue du Pr. Emile Laine 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 63 24

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de médecine interne Pôle de médecine CHRU de Lille - Hôpital Claude Huriez Rue Michel Polonovski 59037 LILLE CEDEX Tel : 33 (0)3 20 44 42 95

Centre de compétences du syndrome de transfusion fœto-fœtale

Service de génétique clinique Guy Fontaine CHRU de Lille - Hôpital Jeanne de Flandre Avenue Eugène Avinée 59037 LILLE CEDEX Tel: 33 (0)3 20 44 49 11



Centre de référence des troubles du rythme cardiaque d'origine génétique

(Coordonnateur: Pr Hervé LE MAREC) Clinique cardiologique - Unité de génétique cardiologique

CHU Hôpital Guillaume et René Laënnec Boulevard Jacques Monod BP 1005 44093 NANTES CEDEX 1

Tel: 33 (0)2 40 16 57 14

Centre de référence des pathologies de la réceptivité hormonale

(Coordonnateur: Pr. Patrice RODIEN)
Département d'endocrinologie, diabétologie
et nutrition
CHU d'Angers
4 rue Larrey

49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 34 24

Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

(Coordonnateur: Pr Sabrine SARNACKI) Clinique de Chirurgie Digestive et Endocrinienne INSTITUT DES MALADIES DE L'APPAREIL

INSTITUT DES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF

CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 30 22

Centre de référence des maladies neurogénétiques

(Coordonnateur: Pr Dominique BONNEAU) Service de génétique Hôtel-Dieu Nord

CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS

49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 46 13

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur : Pr Yann PEREON) Laboratoire d'explorations fonctionnelles CHU de Nantes - Hôtel Dieu

Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 36 17

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur: Pr Yann PEREON) Département de neurologie

CHU d'Angers 4 rue Larrey

49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 79 33

Centre de référence de la mucoviscidose

(Coordonnateur: Dr Gilles RAULT) Service de pédiatrie médicale CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 98 29 34 69

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence de l'histiocytose langerhansienne (enfants)

Service d'oncologie pédiatrique Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 36 10

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Rennes

Service de génétique Hôtel-Dieu Nord CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 46 13

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Rennes

Service de génétique médicale CHU de Nantes - Institut de Biologie 9 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 32 45

Consultation du centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares

Service de chirurgie viscérale infantile Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 35 86

Consultation du centre de référence de la maladie de Willebrand

UF du laboratoire d'hématologie CHU Hotel Dieu 'Immeuble Jean Monnet' 30 Boulevard Jean Monnet 44093 NANTES Cedex 1 Tel: 33 (0)2 40 08 74 68

Consultation du centre de référence de l'hémophilie et autres maladies hémorragiques constitutionnelles

UF du laboratoire d'hématologie CHU Hotel Dieu 'Immeuble Jean Monnet' 30 Boulevard Jean Monnet 44093 NANTES Cedex 1 Tel: 33 (0)2 40 08 74 68

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Paris

Service de génétique Hôtel-Dieu Nord CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 46 13

Consultation du centre de référence des maladies neurogénétiques d'Angers

Clinique neurologique CHU Hôpital Guillaume et René Laënnec Boulevard Jacques Monod BP 1005 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)1 40 16 52 05

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Nantes (enfants)

Unité de neuropédiatrie CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 44 45

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Nantes (enfants)

Clinique médicale pédiatrique Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 34 80



Octobre 2010

Consultation du centre de référence de la mucoviscidose de Nantes (adultes)

Pneumologie - Unité de transplantation thoracique CHU Hôpital Guillaume et René Laënnec

Boulevard Jacques Monod BP 1005 44093 NANTES CEDEX 1

Tel: 33 (0)2 40 16 52 35 /50 92

Consultation du centre de référence de la mucoviscidose de Nantes (enfants)

CRCM - Pôle mère-enfant Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 31 72

Consultation du centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique

Service de néphrologie et immunologie clinique

CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Tel: 33 (0)2 40 08 74 53

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Service de dermatologie CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9

Tel: 33 (0)2 41 35 34 19

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie Pôle endocrinologie-diabétologie CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences de la maladie de

Service d'hématologie clinique CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service des maladies du sanq CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9

Tel: 33 (0)2 41 35 45 82

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 33 52

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de Rhumatologie Centre hospitalier 194 Avenue Rubillard 72037 LE MANS CEDEX Tel: 33 (0)2 43 43 26 56

Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Service de génétique Centre hospitalier 194 Avenue Rubillard 72037 LE MANS CEDEX Tel: 33 (0)2 43 43 27 39

Centre de compétences des maladies dermatologiques rares d'origine génétique

Clinique dermatologique CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 31 23

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Unité fonctionnelle de cancéro-dermatologie CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 31 18

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service de pédiatrie Pôle endocrinologie-diabétologie CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Évans et anémies hémolytiques

Service des maladies du sang CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 45 82

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de médecine interne CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 33 52

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service d'oncologie pédiatrique Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 36 10

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Unité de neuropédiatrie CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 44 45

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service explorations fonctionnelles CHU Hôpital Guillaume et René Laënnec Boulevard Jacques Monod BP 1005 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 16 55 10

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Unité de neuropédiatrie CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9 Tel: 33 (0)2 41 35 44 45

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

CRCM - Pôle mère-enfant Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 31 72



Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Pneumologie - Unité de transplantation thoracique CHU Hôpital Guillaume et René Laënnec Boulevard Jacques Monod BP 1005 44093 NANTES CEDEX 1

Tel: 33 (0)2 40 16 52 35 /50 92

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 34 01

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Service de génétique clinique CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Service de génétique Centre hospitalier 194 Avenue Rubillard 72037 LE MANS CEDEX Tel: 33 (0)2 43 43 27 39

Centre de compétences des maladies rénales rares

Clinique médicale pédiatrique Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 34 80

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de génétique clinique CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service de immuno-hématologie pédiatrique Pôle pédiatrie CHU d'Angers 4 rue Larrey 49933 ANGERS Cedex 9

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie - chirurgie plastique pédiatrique CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences du spina bifida

Service d'urologie CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1

Centre de compétences des neurofibromatoses

Clinique dermatologique CHU de Nantes - Hôtel Dieu Place Alexis Ricordeau 44093 NANTES CEDEX 1 Tel: 33 (0)2 40 08 31 23

Centre de compétences du syndrome de transfusion fœto-fœtale

Service de gynécologie obstétrique Hôpital Mère-Enfant 7 Quai Moncousu 44093 NANTES CEDEX 1



Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Lille

Département de pédiatrie - unité de génétique clinique CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel : 33 (0)3 22 66 87 31

Les centres de compétences

Centre de compétences des amyloses primitives

Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Sud Avenue René Laënnec 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 59 15

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de Médecine Interne E CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 66 82 30

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie Cardiologie Pédiatrique CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 66 83 95

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie A CHU Hôpital Sud Avenue René Laënnec 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 58 72

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie A CHU Hôpital Sud Avenue René Laënnec 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 58 72

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie pédiatrique Pôle Pédiatrie médicale CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 66 82 66

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 66 82 14

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Sud Avenue René Laënnec 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 59 15

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie et médecine interne CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 58 62

Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Pôle de pédiatrie - Centre d'activité de neurologie pédiatrique CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1

Tel: 33 (0)3 22 66 82 60

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 82 41 00

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de pédiatrie médicale CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 66 82 66

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service d'hématologie clinique CHU Hôpital Sud Avenue René Laënnec 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 59 15

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service de dermatologie CHU Hôpital Nord Place Victor Pauchet 80054 AMIENS CEDEX 1 Tel: 33 (0)3 22 45 58 48

Poitou-Charentes

Les centres de référence

Centre de référence des amyloses primitives et des autres maladies de dépôts d'immunoglobuline

(Coordonnateur: Dr A. JACCARD)
Service de néphrologie et transplantation rénale
CHU de Poitiers
2 Rue de la Milétrie - BP 577
86021 POITIERS CEDEX
Tel: 33 (0)5 49 44 42 37

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Rennes

Service de génétique médicale CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel: 33 (0)5 49 44 39 22

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel : 33 (0)5 49 44 44 22

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie Centre hospitalier de la Rochelle Rue du Docteur Schweitzer 17000 LA ROCHELLE

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie Centre hospitalier de la Rochelle Rue du Docteur Schweitzer 17000 LA ROCHELLE

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie Centre hospitalier de la Rochelle Rue du Docteur Schweitzer 17000 LA ROCHELLE

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato-gastro-entérologie CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel: 33 (0)5 49 44 38 47

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de neurologie CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel: 33 (0)5 49 44 44 46

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service de neurologie CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel: 33 (0)5 49 44 48 75

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de médecine Interne CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel : 33 (0)5 49 44 44 22

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service d'hémato-oncologie médicale et thérapie cellulaire CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel: 33 (0)5 49 44 44 72

Centre de compétences des angiœdèmes non histaminiques

Service de médecine interne Centre hospitalier général 40 Avenue Charles de Gaulle 79021 NIORT CEDEX Tel: 33 (0)5 49 78 35 62

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de génétique médicale CHU de Poitiers 2 Rue de la Milétrie - BP 577 86021 POITIERS CEDEX Tel: 33 (0)5 49 44 39 22

Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Les centres de référence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Nicole PHILIP) Département de génétique médicale - Unité de génétique clinique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 34

Centre de référence des épidermolyses bulleuses héréditaires

(Coordonnateur: Pr Jean-Philippe LACOUR) Service de dermatologie - 5ème étage CHU Hôpital l'Archet 2 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP 3079

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 92 11

Centre de référence des maladies rares d'origine hypophysaire

(Coordonnateur: Pr. Thierry BRUE) Service d'endocrinologie-diabète-maladies métaboliques

CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5

Tel: 33 (0)4 91 38 65 97

Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique

(Coordonnateur: Pr Pascal DE LAGAUSIE) Département de chirurgie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 66 79

Centre de référence des thalassémies

(Coordonnateur : Dr Isabelle THURET) Service d'hématologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 76

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme

(Coordonnateur: Pr Brigitte CHABROL) Service de neurologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 68 07

Centre de référence des maladies mitochondriales

(Coordonnateur: Pr Véronique PAQUIS-FLUCKLINGER) Service de génétique médicale CHU Hôpital l'Archet 2 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP 3079 06202 NICE CEDEX 3

Tel: 33 (0)4 92 03 62 43

Centre de référence des maladies neuromusculaires et de la sclérose latérale amyotrophique

(Coordonnateur: Pr Jean POUGET) Centre de référence des maladies neuromusculaires et de la SLA Pôle des neurosciences Cliniques CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 65 79

Centre de référence des maladies neuromusculaires et de la sclérose latérale amyotrophique

(Coordonnateur: Pr Jean POUGET) Service de médecine physique et réadaptation Pôle Neurosciences Clinique CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière **BP 3079** 06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 55 05

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Marseille

Service de génétique médicale CHU Hôpital l'Archet 2 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP 3079 06202 NICE CEDEX 3

Tel: 33 (0)4 92 03 62 43

Consultation du centre de référence des maladies rares d'origine hypophysaire

Service de pédiatrie multidisciplinaire CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 43

Consultation du centre de référence de l'hémophilie et autres maladies hémorragiques constitutionnelles

Centre des maladies Hémorragiques et **Thrombotiques**

CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0) 4 91 38 60 49

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Nice

Département de génétique médicale - Unité de génétique clinique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 34

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Nice

Service de neurologie et maladie neuromusculaire Pôle des neurosciences Cliniques

CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 43 33 /35

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Nice

Service de médecine physique et réadaptation Pôle Neurosciences Clinique CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 55 05

Consultation du centre de référence des maladies mitochondriales de Nice

Service de neurologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5

Tel: 33 (0)4 91 38 68 07



Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires et sclérose latérale amyotrophique

Service de neurologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 68 07

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires et sclérose latérale amyotrophique

Service de pédiatrie et neuropédiatrie CHU Hôpital l'Archet 2 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 59 21

Consultation du centre de référence de la maladie de Fabry et des maladies du tissu conjonctif

Service de néphrologie Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 30 42

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Service de pédiatrie CHU de Marseille - Hôpital Nord Chemin des Bourrely 13915 MARSEILLE CEDEX 20 Tel: 33 (0)4 91 96 46 75

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de médecine interne CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 58 23

Centre de compétences des amyloses primitives

Unité d'onco-hématologie II Département d'onco-hématologie Institut Paoli Calmettes 232 Boulevard de Sainte-Marguerite BP 146 13273 MARSEILLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 91 22 38 94

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 35 01

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 58 23

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de cardiologie - Hypertension artérielle CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 63 99

Centre de compétences des malformations cardiagues congénitales complexes

Département de cardiologie CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 50

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 75 88

Centre de compétences des troubles du rythme cardiague

Service de cardiologie CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 65 75

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie Hôpital Pasteur 30 Avenue de la Voie Romaine BP 69 06002 NICE CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 92 03 77 34

Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Service de Génétique Médicale CHI Toulon La Seyne-sur-Mer Hôpital Font-Pré 1208 Avenue Colonel Picot BP 1412 83056 TOULON CEDEX Tel: 33 (0)4 94 61 61 92

Centre de compétences des maladies bulleuses auto-immunes

Service de dermatologie Pôle oncologie et spécialités Dermatologie Hôpital Sainte Marquerite 270 Boulevard Sainte Marquerite 13274 MARSEILLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 91 74 47 81

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'endocrinologie CHU Hôpital l'Archet 2 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP 06202 NICE CEDEX 3

Tel: 33 (0)4 92 03 55 19

Centre de compétences des maladies rares du foie

Service d'hépato gastro entérologie Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 36 96

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service de pédiatrie multidisciplinaire CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 43

Centre de compétences des atrésies des voies biliaires de l'enfant

Service de pédiatrie CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 80 60

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de médecine interne Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 35 01

Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Évans et anémies hémolytiques

Service d'hématologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 76





Centre de compétences des cytopénies auto-immunes, syndrome d'Evans et anémies hémolytiques

Service de médecine interne Cancérologie CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 58 51

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service d'hémobiologie Département d'hémaphérèse Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 39 24

Centre de compétences des thrombopathies constitutionnelles

Service d'hématologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 76

Centre de compétences des surcharges en fer

Service d'hépato gastro entérologie Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 36 96

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de pédiatrie multidisciplinaire CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 43

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service de neurologie et maladie neuromusculaire Pôle des neurosciences Cliniques CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 43 33 /35

Centre de compétences des retards mentaux et malformations cérébelleuses

Département de génétique médicale - Unité de génétique clinique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre

13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 34

Centre de compétences des maladies inflammatoires du cerveau

Service de neurologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel : 33 (0)4 91 38 68 07

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service de neurophysiologie clinique - Centre du sommeil CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel : 33 (0)4 91 38 47 76

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neurophysiologie clinique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel : 33 (0)4 91 38 49 90

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de Pneumologie Pôle cardio-thoracique Hôpital Sainte Marguerite 270 Boulevard Sainte Marguerite 13274 MARSEILLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 91 74 46 19 /46 80

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie pédiatrique Unité de Médecine Infantile CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 39

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de Pneumologie Pôle cardio-thoracique Hôpital Sainte Marguerite 270 Boulevard Sainte Marguerite 13274 MARSEILLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 91 74 46 19 /46 80

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie et Cardiologie Hôpital Pasteur 30 Avenue de la Voie Romaine BP 69 06002 NICE CEDEX 1 Tel: 33 (0)4 92 03 88 95

Centre de compétences des maladies ophtalmologiques rares

Service d'ophtalmologie Hôpital Saint Roch 5 rue Pierre Dévoluy BP 319 06006 NICE CEDEX 1

Tel: 33 (0)4 92 03 37 30

Centre de compétences des surdités congénitales et génétiques

Département de génétique médicale - Unité de génétique clinique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel : 33 (0)4 91 38 67 34

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 80 50

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie Pôle Pédiatrie CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP 3079 06202 NICE CEDEX 3

Tel: 33 (0)4 92 03 63 65

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Département de génétique médicale - Unité de génétique clinique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel : 33 (0)4 91 38 67 34

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de génétique médicale et chirurgie infantile Pôle Enfants-Adolescents CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP 3079 06202 NICE CEDEX 3

Tel: 33 (0)4 92 03 61 28

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service d'hématologie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5

Tel: 33 (0)4 91 38 67 76



Centre de compétences du syndrome de Marfan

Département de génétique médicale CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5

Tel: 33 (0)4 94 38 67 49

Centre de compétences des malformations **ORL** rares

Service d'ORL pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 67 09

Centre de compétences des malformations craniofaciales

Service de neurochirurgie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5

Tel: 33 (0)4 91 38 66 77

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie plastique et réparatrice stomatologie et chirurgie maxillo-faciale CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5

Tel: 33 (0)4 91 38 42 70

Centre de compétences des maladies odontologiques rares

CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 59 55

Centre de compétences du spina bifida

Service de neurochirurgie pédiatrique CHU de Marseille - Hôpital de la Timone 264 rue Saint-Pierre 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 66 77

Centre de compétences des angiœdèmes non histaminiques

Service de médecine interne Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 33 03

Centre de compétences des angiœdèmes non histaminiques

Service de médecine interne CHU Hôpital l'Archet 1 151 Route Saint-Antoine de Ginestière BP

06202 NICE CEDEX 3 Tel: 33 (0)4 92 03 58 23

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service d'odontologie

Service de dematologie CHU de Marseille - Hôpital Nord Chemin des Bourrely 13915 MARSEILLE CEDEX 20

Tel: 33 (0)4 91 96 49 66

Centre de compétences de la maladie de Rendu Osler

Service de médecine interne Hôpital de la Conception - AP-HM 147 Boulevard Baille 13385 MARSEILLE CEDEX 5 Tel: 33 (0)4 91 38 35 01

Centre de compétences du syndrome de transfusion fœto-fœtale

Service de gynécologie-obstétrique CHU de Marseille - Hôpital Nord Chemin des Bourrely 13915 MARSEILLE CEDEX 20 Tel: 33 (0)4 91 96 46 70

Rhone-Alpes

Les centres de référence

Centre de référence des troubles du rythme cardiaque d'origine génétique (Coordonnateur: Pr Philippe CHEVALIER)

Service de rythmologie Hôpital cardiovasculaire et pneumologique Louis Pradel 28 Avenue du Doyen Lépine

69677 BRON CEDEX
Tel: 33 (0)4 72 68 49 46

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs

(Coordonnateur: Pr Patrick EDERY) Unité de génétique clinique Service de Cytogénétique constitutionnelle -Groupement Hospitalier Est CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel: 33 (0)4 27 85 55 73/51 41

Centre de référence des maladies rares du développement sexuel

(Coordonnateur : Pr Pierre CHATELAIN) Service d'endocrinologie pédiatrique, diabétologie et métabolisme CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 72 12 95 27

Centre de référence de l'hémophilie et autres maladies hémorragiques constitutionnelles

(Coordonnateur: Pr Claude NEGRIER) Centre régional de traitement de l'hémophilie CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03 Tel: 33 (0)4 72 11 73 38

Centre de référence des thalassémies

(Coordonnateur: Dr. Isabelle THURET) Service d'immuno-hématologie pédiatrique et de transplantation de moelle osseuse Institut d'Hématologie et d'Oncologie pédiatrique 1 Place Joseph Renaut

69008 LYON

Tel: 33 (0)4 69 16 65 70

Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares

(Coordonnateur: Pr Vincent DES PORTES) Service de neurologie pédiatrique 5ème étage CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 27 85 53 77

Centre de référence des syndromes neurologiques paranéoplasiques

(Coordonnateur: Pr Jérôme HONNORAT) Service de neurologie B Hôpital Neurologique et Neurochirurgical Pierre Wertheimer 59 boulevard Pinel 69677 BRON CEDEX Tel: 33 (0)4 72 35 58 42

Centre de référence des maladies neuromusculaires

(Coordonnateur: Pr Jean-Christophe ANTOINE) Service de Neurologie CHU Saint-Etienne - Hôpital Nord Avenue Albert Raimond, St Priest-en-Jarez 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 77 12 78 05

Centre de référence des maladies pulmonaires rares

(Coordonnateur: Pr Jean-François CORDIER)
Service de pneumologie
Centre de référence pour les maladies
pulmonaires rares
Hôpital cardiovasculaire et pneumologique
Louis Pradel
28 Avenue du Doyen Lépine
69677 BRON CEDEX
Tel: 33 (0)4 72 35 76 52

Centre de référence de la mucoviscidose

(Coordonnateur: Pr Gabriel BELLON) Service de pneumologie et allergologie pédiatriques - CRCM Lyon Pédiatrie Groupement Hospitalier Est CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 72 12 94 37

Centre de référence des maladies rénales rares et des maladies héréditaires du métabolisme

(Coordonnateur : Pr. Pierre COCHAT)
Unité des maladies métaboliques
CERLYMM - Département de pédiatrie
CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant
59 Boulevard Pinel
69677 BRON Cedex
Tel : 33 (0)4 72 12 95 37

Centre de référence des maladies rénales rares et des maladies héréditaires du métabolisme

(Coordonnateur : Pr. Pierre COCHAT)
Service de pédiatrie
5ème étage
CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant
59 Boulevard Pinel
69677 BRON Cedex
Tel : 33 (0)4 72 11 93 38

Centre de référence des dysplasies fibreuses des os

(Coordonnateur: Pr. Roland CHAPURLAT) Service de rhumatologie et de pathologie osseuse - Pavillon F CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03 Tel: 33 (0)4 72 11 97 02

Centre de référence des angioedèmes non histaminiques

(Coordonnateur: Pr Christian MASSOT) Service de médecine interne CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217 38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 76 76 75 75

Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler

(Coordonnateur: Pr Henri PLAUCHU) Service de génétique clinique Hôpital de l'Hôtel-Dieu 1 Place de l'Hôpital 69288 LYON CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 72 41 32 93





Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Lyon

Service de génétique et procréation Pôle Couple-Enfant CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217

38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 76 76 54 82

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Lyon

Service de génétique clinique Hôpital de l'Hôtel-Dieu 1 Place de l'Hôpital 69288 LYON CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 72 41 32 93

Consultation du centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de Lyon

Service de génétique clinique chromosomique et moléculaire Pôle de biologie CHU Saint-Etienne - Hôpital Nord Avenue Albert Raimond, St Priest-en-Jarez 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 77 82 81 16

Consultation du centre de référence des thrombopathies constitutionnelles

Centre régional de traitement de l'hémophilie CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03

Tel: 33 (0)4 72 11 73 38

Consultation du centre de référence de la maladie de Wilson

Service d'hépatologie -gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique (3è étage) CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 27 85 59 78/81

Consultation du centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet

Service de neurologie pédiatrique 5ème étage CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel: 33 (0)4 27 85 53 77

Consultation du centre de référence des syndromes neurologiques paranéoplasiques

Service de Neurologie CHU Saint-Etienne - Hôpital Nord Avenue Albert Raimond, St Priest-en-Jarez 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel : 33 (0)4 77 12 78 05

Consultation du centre de référence des hypersomnies rares de Montpellier

Service d'exploration et pathologies du sommeil INSERM U628 CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 27 85 60 52

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neurologie pédiatrique 5ème étage CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 27 85 53 77

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de génétique clinique chromosomique et moléculaire Pôle de biologie CHU Saint-Etienne - Hôpital Nord Avenue Albert Raimond, St Priest-en-Jarez 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2

Tel: 33 (0)4 77 82 81 16

Consultation du centre de référence des épilepsies rares et de la sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de neurologie fonctionnelle et epileptologie Hôpital Neurologique et Neurochirurgical Pierre Wertheimer 59 boulevard Pinel 69677 BRON CEDEX Tel: 33 (0)4 72 35 70 44

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne

Service d'électromyographie et pathologies neuromusculaires Hôpital Neurologique et Neurochirurgical Pierre Wertheimer 59 boulevard Pinel 69677 BRON CEDEX

Tel: 33 (0)4 72 11 80 62

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (adultes)

Service de réanimation médicale et d'assistance respiratoire CHU - Hôpital de la Croix Rousse 103 Grande Rue de la Croix Rousse 69317 LYON CEDEX 4 Tel : 33 (0)4 72 07 25 55

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (adultes)

Service de médecine physique et de réadaptation CHU de Saint-Etienne - Hôpital Bellevue 25 Boulevard Pasteur 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel : 33 (0)4 77 12 77 57

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (adultes)

Pôle de psychiatrie et neurologie - Unité pathologies neuromusculaires CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217 38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel : 33 (0)4 76 76 76 32 /56 20

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (adultes)

Service de rééducation neurologique, médecine physique et réadaptation Hospices Civils de Lyon - Hôpital Henri Gabrielle 20 route de Vourles 69565 SAINT GENIS LAVAL cedex Tel: 33 (0)4 78 86 50 66

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (enfants)

Département de pédiatrie CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217 38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 76 76 57 03

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (enfants)

Rééducation pédiatrique l'Escale Médecine physique et réadaptation CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel: 33 (0)4 72 12 95 04





Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires rares de Saint-Etienne (enfants)

Service de pédiatrie CHU Saint-Etienne - Hôpital Nord Avenue Albert Raimond, St Priest-en-Jarez 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 77 82 81 56

Consultation du centre de référence de la mucoviscidose de Lyon (adultes)

Service de médecine interne Centre hospitalier Lyon sud - Hospices Civils de Lyon (HCL) 165 Chemin du Grand Revoyet 69495 PIERRE-BENITE CEDEX Tel: 33 (0)4 78 86 13 57

Consultation du centre de référence des angioedèmes non histaminiques

Service de médecine interne CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03 Tel : 33 (0)4 72 11 75 71

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites juvéniles

Unité de rhumatologie pédiatrique CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel: 33 (0)4 27 85 61 26

Centre de compétences de la maladie de Wilson

Service de médecine interne CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03 Tel: 33 (0)4 72 11 75 71

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03 Tel: 33 (0)4 72 11 75 71

Centre de compétences des maladies vasculaires rares

Service de génétique clinique Hôpital de l'Hôtel-Dieu 1 Place de l'Hôpital 69288 LYON CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 72 41 32 93

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Unité de Cardiologie Pédiatrique CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217

38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 76 76 75 75

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service médico-chirurgical Cardiologie Pédiatrique et Congénitale Adulte (HCL) Hôpital cardiovasculaire et pneumologique Louis Pradel 28 Avenue du Doyen Lépine

69677 BRON CEDEX Tel: 33 (0)4 72 35 78 71

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de Clinique de cardiologie Clinique de cardiologie CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217

38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 76 76 55 07

Centre de compétences des dermatoses bulleuses auto-immunes

Service d'allergologie et immunologie Clinique Centre hospitalier Lyon sud - Hospices Civils de Lyon (HCL)

165 Chemin du Grand Revoyet 69495 PIERRE-BENITE CEDEX Tel: 33 (0)4 78 86 15 72

Centre de compétences des maladies endocriniennes rares incluant les maladies rares du calcium et du phosphore

Service d'Endocrinologie CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217 38043 GRENOBLE CEDEX 9

Tel: 33 (0)4 76 76 51 65

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service d'hépatologie -gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique (3è étage) CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex

Tel: 33 (0)4 27 85 59 78/81

Centre de compétences des atrésies des voies biliaires de l'enfant

Service d'hépatologie -gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique (3è étage) CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex

Tel: 33 (0)4 27 85 59 78/81

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service de néphrologie et réanimation médicale

CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex

69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 72 67 87 07

Tel: 33 (0)4 78 86 13 57

Centre de compétences des surcharges en fer

Service de médecine interne Centre hospitalier Lyon sud - Hospices Civils de Lyon (HCL) 165 Chemin du Grand Revoyet 69495 PIERRE-BENITE CEDEX

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Unité de neuropsychologie CHU de Saint-Etienne - Hôpital Bellevue 25 Boulevard Pasteur 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 77 12 78 05

Centre de compétences des maladies neurologiques à expression motrice et cognitive

Service d'électromyographie et pathologies neuromusculaires Hôpital Neurologique et Neurochirurgical Pierre Wertheimer 59 boulevard Pinel 69677 BRON CEDEX Tel: 33 (0)4 72 11 80 62

Centre de compétences des narcolepsies et hypersomnies idiopathiques

Service de neurologie fonctionnelle - Unité d'hypnologie CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 72 35 78 28

Centre de compétences des Maladies respiratoires rares

Service de pneumologie et allergologie pédiatriques - CRCM Lyon Pédiatrie Groupement Hospitalier Est CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex

Tel: 33 (0)4 72 12 94 37



Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie Centre de référence pour les maladies pulmonaires rares Hôpital cardiovasculaire et pneumologique Louis Pradel 28 Avenue du Doyen Lépine 69677 BRON CEDEX Tel: 33 (0)4 72 35 76 52

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de pédiatrie CHU Saint-Etienne - Hôpital Nord Avenue Albert Raimond, St Priest-en-Jarez 42055 SAINT-ETIENNE CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 77 82 81 56

Centre de compétences du syndrome de Marfan

Service de génétique clinique Hôpital de l'Hôtel-Dieu 1 Place de l'Hôpital 69288 LYON CEDEX 2 Tel: 33 (0)4 72 41 32 93

Centre de compétences des malformations ORL rares

Service de Département d'ORL et de chirurgie cervico-faciale - Pav U CHRU de Lyon - Hôpital Edouard Herriot 5 Place d'Arsonval 69437 LYON CEDEX 03 Tel: 33 (0)4 72 11 05 39

Centre de compétences des fentes labiopalatines

Service de chirurgie plastique et maxillo-

faciale Pôle tête et cou et chirurgie réparatrice CHU de Grenoble - Hôpital Albert Michallon BP 217

38043 GRENOBLE CEDEX 9 Tel: 33 (0)4 76 76 58 26/ 54 63

Centre de compétences des maladies odontologiques rares

Service d'odontologie pédiatrique Service de consultations et de traitement dentaire 6-8 Place Depéret 69007 LYON

Tel: 33 (0)4 72 41 39 74

Centre de compétences des maladies odontologiques rares

Service de chirurgie Maxillo-faciale, Plastique de la face et Stomatologie Pôle Reconstruction, Peau et Morphologie, Appareil Locomoteur CHU - Hôpital de la Croix Rousse 103 Grande Rue de la Croix Rousse 69317 LYON CEDEX 4 Tel: 33 (0)2 47 47 46 40

Centre de compétences du spina bifida

Service de rééducation fonctionnelle pédiatrique CHU Lyon - Hôpital Femme Mère Enfant 59 Boulevard Pinel 69677 BRON Cedex Tel : 33 (0)4 78 86 16 63

Centre de compétences des neurofibromatoses

Centre de compétence neurofibromatoses Rhone-Alpes Auvergne Centre Léon Bérard 28 Rue Laënnec 69373 LYON CEDEX 8 Tel: 33 (0)4 78 78 59 96



GUADELOUPE

Les centres de référence

Centre de référence de la drépanocytose

(Coordonnateur : Dr Maryse ETIËNNE-JÚLAN) Unité Transversale - centre de la Drépanocytose Pôle Parents - Enfants CHU de Pointe à Pitre - Abymes BP465

97159 POINTE A PITRE Tel: 33 (0)5 90 91 68 08

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence de la drépanocytose

Service de pédiatrie Centre hospitalier de la basse terre Avenue Gaston Feuillard 97109 BASSE-TERRE, GUADELOUPE Cedex Tel: 590 (0)5 90 81 54 54

Les centres de compétences

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie CHU de Pointe à Pitre - Abymes BP465 97159 POINTE A PITRE

Tel: 33 (0)5 90 89 14 20



Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Unité de génétique clinique CHU de Pointe à Pitre Morne Chauvel 97110 POINTE À PITRE Tel: 33 (0)5 90 89 14 95

Centre de compétences des épilepsies rares et sclérose tubéreuse de Bourneville

Service de pédiatrie CHU de Pointe à Pitre Morne Chauvel 97110 POINTE À PITRE Tel: 33 (0)5 90 89 14 80

GUYANE

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Hôpital de Jour pour Adultes CH de CAYENNE Avenue des Flamboyants 97300 CAYENNE Tel: 33 (0)5 94 39 51 47

LA RÉUNION

Les centres de référence

Centre de référence des maladies neuromusculaires et neurologiques rares

(Coordonnateur: Dr Claude MIGNARD) Service de neurologie Groupe hospitalier Sud Réunion BP 350

97448 SAINT-PIERRE - LA REUNION CEDEX Tel: 33 (0)2 62 35 9445

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires et neurologiques rares de La Réunion - Pôle Nord (adultes)

Services de médecine physique et de réadaptation, de génétique et de neurologie Hôpital d'enfants de Saint-Denis 60 Rue de Bertin - BP 840 97476 SAINT-DENIS-LA REUNION CEDEX

Tel: 33 (0)2 62 90 87 00

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires et neurologiques rares de La Réunion - Pôle Nord (adultes)

Service de génétique CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION

Tel: 33 (0)2 62 90 64 00

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires et neurologiques rares de La Réunion - Pôle Sud (enfants)

Services de pédiatrie générale Groupe hospitalier Sud Réunion BP 350

97448 SAINT-PIERRE - LA REUNION CEDEX

Tel: 33 (0)2 62 35 91 43

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne, maladies infectieuses et dermatologie CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION

Tel: 33 (0) 2 62 90 54 50

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de service de réanimation néonatale et pédiatrique

CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre

97400 SAINT-DENIS-LA REUNION Tel: 33 (0)2 62 90 58 34

Centre de compétences des cardiomyopathies

Service de cardiologie Groupe hospitalier Sud Réunion BP 350

97448 SAINT-PIERRE - LA REUNION CEDEX

Tel: 33 (0)2 62 35 91 53

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie Groupe hospitalier Sud Réunion BP 350 97448 SAINT-PIERRE - LA REUNION CEDEX

Tel: 33 (0)2 62 35 93 81

Centre de compétences des anomalies du développement et syndromes malformatifs

Service de génétique CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION Tel : 33 (0)2 62 90 64 00

Centre de compétences des maladies digestives intestinales de l'enfant

Service de chirurgie infantile CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION Tel : 33 (0)2 62 90 54 91

Centre de compétences des microangiopathies thrombotiques

Service d'onco hématologie clinique Site du GHSR BP 350 97448 ST PIERRE CEDEX

Tel: 33 (0)2 62 35 99 90

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Service de pneumologie CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION

Tel: 0262 35 91 75

Centre de compétences des maladies rénales rares

Service de néphrologie CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION Tel: 33 (0)2 62 90 56 31

Centre de compétences des maladies osseuses constitutionnelles

Service de chirurgie infantile CHR de La Réunion - Félix Guyon Bellepierre 97400 SAINT-DENIS-LA REUNION Tel: 33 (0)2 62 90 54 90



MARTINIQUE

Les centres de référence

Centre de référence de la drépanocytose

(Coordonnateur: Dr. Maryse ETIENNE-JULAN) Centre Intégré de la Drépanocytose Centre Hospitalier du Lamentin Boulevard F. Guillon 97232 LE LAMENTIN Tel: 33 (0)5 96 57 12 26

Centre de référence des maladies neuromusculaires et neurologiques rares

(Coordonnateur: Dr Rémi BELLANCE) Unité de neuromyologie - Niveau -1 CHU - Hopital P Zobda Quitman Quartier La Meynard - Route de Chateauboeuf - BP 632 97200 FORT DE FRANCE Tel : 33 (0)5 96 55 22 64

Les consultations des centres de référence

Consultation du centre de référence des maladies neuromusculaires et neurologiques rares

Service de médecine physique et réadaptation Centre hospitalier de Carbet Quartier Lajus BP 24 97221 CARBET - MARTINIQUE Tel: 596 (0)5 96 78 02 20

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies auto-inflammatoires et arthrites iuvéniles

Service de pédiatrie CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 70 93 60

Centre de compétences des maladies systémiques et auto-immunes rares de l'adulte

Service de médecine interne 5D CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 55 22 55

Centre de compétences des malformations cardiaques congénitales complexes

Service de cardiologie pédiatrique et congénitale CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 55 21 71

Centre de compétences des troubles du rythme cardiaque

Service de cardiologie pédiatrique et congénitale CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 55 21 71

Centre de compétences des hypertensions pulmonaires sévères

Département de cardiologie CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 55 21 71

Centre de compétences des déficits immunitaires héréditaires

Service de pédiatrie CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 70 93 60

Centre de compétences des neurofibromatoses

Service de dermatologie CHU FORT DE FRANCE Route de Chateauboeuf La Meynard BP 632 97261 FORT DE FRANCE CEDEX Tel: 33 (0)5 96 55 22 64

MAYOTTE

Les centres de compétences

Centre de compétences des maladies constitutionnelles du globule rouge et de l'érythropoièse

Service de pédiatrie - Unité d'hématologie Centre Hospitalier de Mamoudzou BP4 Mayotte 97600 MAYOTTE

Tel: 33 (0)2 69 61 86 67

Pour toute question ou suggestion, n'hésitez pas à nous contacter: contact.orphanet@inserm.fr

Rédacteur en chef : Ségolène Aymé ● Rédacteur : Malala Razafijaonimanana ● Conception visuelle : Céline Angin

Le format approprié pour citer ce document est le suivant :

"Centres de référence labellisés et centres de compétences désignés pour la prise en charge d'une maladie rare ou d'un groupe de maladies rares - classement par région", Les cahiers d'Orphanet, Série Politique de santé, Octobre 2010,

http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/FR/Liste_des_centres_de_reference_labellises_region.pdf