Petit livret de la Néphrologie



Guide des villes en Néphrologie 2022

Sommaire

Avant propos	3
Textes réglementaires	6
Maquette	7
Option USIN	8
Villes	9
Amiens	10
Angers	12
Antilles Guyane	14
Besançon	16
Bordeaux	18
Brest	20
Caen	22
Clermont Ferrand	24
Dijon	26
Grenoble	28
Lille	30
Limoges	32
Lyon	34
Marseille	36

Montpellier - Nimes	38
Nancy	40
Nantes	42
Nice	44
Océan Indien	46
Paris	48
Poitiers	50
Reims	52
Rennes	54
Rouen	56
Saint Etienne	58
Strasbourg	60
Toulouse	62
Tours	64
Liens utiles	66
Contact SNIN	67

Avant propos

Cher(e)s futur(e)s co-internes,

La Néphrologie est une spécialité qui vous tente? Vous avez raison!

Vous souhaitez avoir plus de renseignements sur les spécificités néphrologiques et autres des différentes villes en France?

Ce livret est fait pour vous!

Chaque ville est séparée en deux parties :

- "clinique": description des stages de néphrologie et de réanimation, staffs, gardes et astreintes, possibilités de recherche, gestes ...
- "descriptive" de la ville, des accès, des possibilités de logement.

Vous y trouverez également ici le contact des différents référents de chaque ville qui pourront répondre à vos questions plus spécifiques.

Nous tenons à remercier, ici, l'ensemble de celles et ceux qui ont bien voulu participer à la réalisation de ce livret. Ils ont permis de recueillir une information directement sur le terrain pour que vous puissiez vous faire une idée la plus juste possible. Merci à toutes et tous.

Nous espérons que ce livret vous sera utile pour ce choix important qui vous attend.

La néphrologie est une spécialité médicale passionnante qui nécessite une expertise dans plusieurs domaines : la physiologie rénale, l'immunologie, la transplantation rénale, l'hémodialyse, la dialyse péritonéale, les lithiases ... Tout citer serait bien trop long! En tout cas il y en a pour tous les gouts!

Les maladies rénales s'intègrent souvent dans le cadre de **pathologies systémiques** ou génétiques et l'insuffisance rénale, quelle qu'en soit la cause, a des conséquences cardiovasculaires, osseuses, hématologiques, ce qui en fait une spécialité très transversale.

De plus, elle est une spécialité **médico-technique** à part entière avec de nombreux gestes quotidiens comme les biopsies rénales ou la pose de cathéters de dialyse.

La néphrologie peut s'exercer en CHU, en CHG, dans le secteur associatif ou dans le secteur privé.

Pas de chomage en prévision! L'insuffisance rénale chronique terminale est un **problème de santé publique** et les besoins en néphrologue devraient augmenter au cours des prochaines années.

Enseignement

Enseignement national :

CUEN (Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie)

5 séminaires répartis au court de l'internat (à partir de la 3ème année):

- Insuffisance rénale aiguë
- Troubles hydro-électrolytiques
- Glomérulopathies
- Transplantation
- Dialyse

• Enseignement régional :

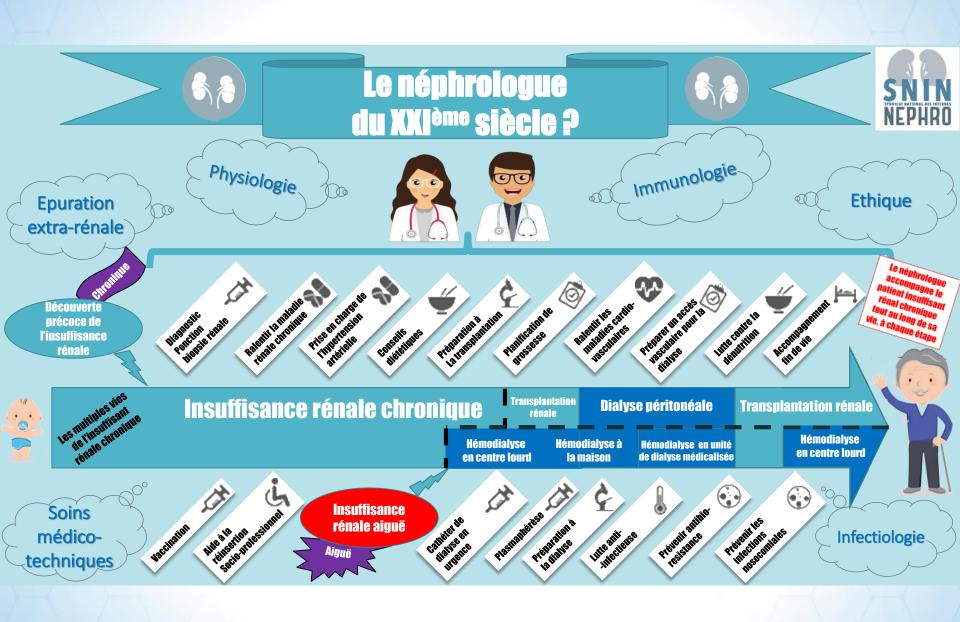
Organisation entre plusieurs régions. Abordent des thèmes complémentaires.

Recherche

La **recherche** qu'elle soit fondamentale ou clinique est très encouragée en néphrologie.

Les différentes sociétés savantes financent tous les ans des internes et des chefs qui souhaitent faire de la recherche fondamentale.

Pour la recherche clinique, la néphrologie participe à de très nombreux protocoles à la fois épidémiologiques et interventionnels.



Textes réglementaires

Statut de l'interne : code de la santé publique

- Dispositions générales :
 - https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=7B2BAA2D5DDD3A50FFF4F39C72803300.tpdjo10v 2?idSectionTA=LEGISCTA000006196816&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20111227
- Rémunération et avantages sociaux :
 https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=7B2BAA2D5DDD3A50FFF4F39C72803300.tpdjo10v 2?idSe
 ctionTA=LEGISCTA000006196817&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20111227
- Garanties disciplinaires:
 https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=7B2BAA2D5DDD3A50FFF4F39C72803300.tpdjo10v_2?idSectionTA=LEGISCTA000006196818&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20111227
- Article D. 4131-1 du code de la santé publique : Remplacements https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article lc/LEGIARTI000043681513/

Réforme du 3^{ème} cycle des études médicales :

- Arrêté du 12 avril 2017 : organisation générale https://www.fhf.fr/Ressources-humaines/Gestion-du-personnel-medical/Reforme-du-troisieme-cycle-des-etudes-de-medecine-arrete-du-12-avril-2017
- Arrêté du 21 avril 2017 : R3C DES https://www.fhf.fr/Ressources-humaines/Gestion-du-personnel-medical/Reforme-du-troisieme-cycle-des-etudes-medicales-arrete-du-21-avril-2017
- Arrêté du 15 avril 2022 : Option Soins Intensifs néphrologiques https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045593420



Maquette



Phase socle

- 1 stage en Néphrologie de préférence en CHU
- 1 stage en Réanimation

Phase d'approfondissement

- 1 stage en Dialyse
- 1 stage en Transplantation rénale
- 1 stage en Néphrologie au choix : conventionnel, dialyse, transplantation...
- 3 stages libres (Réanimation si non fait en socle)

Phase de consolidation

1 stage de 1 an ou 2 stages de 6 mois en hospitalier, libéral ou en stage mixte

Option

Soins Intensifs Néphrologiques

Diplômes universitaires

Plus d'une vingtaine en rapport avec la néphrologie!

10 Semestres

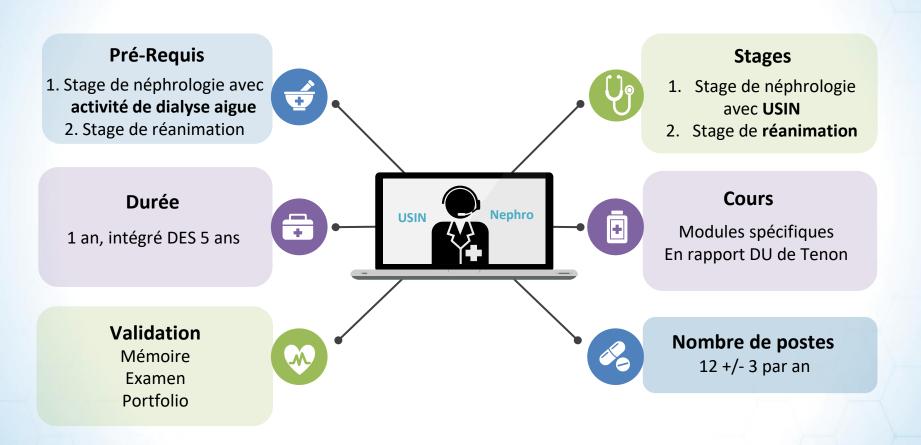
- ≥ 2 en périphérie
- ≥ 6 en néphrologie

FST conseillées

- Génétique
- Pharmacologie

Option USIN

"Soins intensifs néphrologiques"





Amiens

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie générale :

1 Unité de 22 lits. 3-4 internes en salle. Charge de travail importante mais bon encadrement. 2 visites/semaine. Recrutement très diversifié.

- Hôpital de jour de Néphrologie et Transplantation :
- 1 à 2 internes. Suivi annuel de greffe, divers traitements (Rituximab, Endoxan, Soliris...), explorations fonctionnelles rénales, biopsie de greffon.
- Dialyse:

38 générateurs de centre lourd. 2 ou 3 internes.

• Soins intensifs de néphrologie et Transplantation :

8 lits, 2 internes. Post op immédiat de transplantation (80 greffes/an: DVA, ABO incompatible, M3, pas de bi-greffe), dialyse aigue, échanges plasmatiques, IRA sévères, complications sévères de l'IRC et de la transplantation NB: emménagement dans un nouveau service flambant neuf depuis fin 2022!

Services de néphrologie en périphérie

- **St Quentin** (80 kms-1h): 12 lits d'hospitalisation 32 postes de dialyse. Bonne formation en dialyse
- Beauvais (70 kms 45 min) : 20 lits d'hospitalisation dans un service mixte de néphrologie et diabétologie. Activité de dialyse,
- Soissons (1h45) : 8 lits. Activité de dialyse
- Creil (1h30): 10 lits. Activité de dialyse
- Laon (1h30): 10 lits Activité de dialyse

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: non Explorations fonctionnelles rénales: en HDJ néphro Immunologie: non

Gardes et astreintes

Astreintes de week-end en néphrologie conventionnelle Astreintes le samedi matin en USIN & dialyse.

Gardes de sénior en USIN (à partir du DJ) et dialyse (dès le milieu de cursus).

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation médicale : 16 lits. Très bonne formation.

CHR

Compiègne / Creil / Beauvais :

Réanimation polyvalente, activité variée.

St Quentin: 16 lits

Autre

Consultations d'internes : pas de plage dédiée hors HDJ.

Staff:

- Bibliographie ou topo (des internes): 1 à 2/semaine
- Anapath: 1/mois
- Transplantation/dossiers cliniques: 1/semaine

NB: 2 interCHU/3 acceptés

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés PBR : natifs et greffons.

Enseignement

- · Cours au CHU 2h/mois.
- Séminaires régionaux (G4) : 3 par ans -> enseignements de bonne qualité
- Facilité d'accès aux congrès nationaux

Recherche

Staff recherche 1/mois M2 encouragé.

Laboratoires / accueil M2 :

- Calcifications cardio-vasculaires
- Immunologie

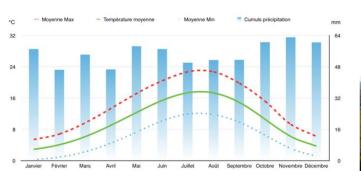
Postes

Postes d'internes en 2022 : 3 Nombre d'internes actuellement en

formation: 10 Postes de CCA: 2 à 3











Accès

Aéroport: Beauvais à 45 minutes en navette. Vols low cost vers toutes les capitales européennes.

Gare : En centre ville. Paris en 1h05.

Gare TGV à 40 km.

Voiture: 1h30 de Lille et Paris

1h du Touquet (la mer)

Bus: Bon réseau à travers toute la

ville. CHU bien desservi. **Vélo:** CHU facile d'accès

La ville

Ville de province à taille humaine **agréable à vivre**, 150 000 habitants intra muros, dont 22 000 étudiants.

Centre historique (cathédrale, musées) et nombreuses **grandes enseignes** dans la zone piétonne.

Ville festive avec le quartier **Saint Leu** réputé pour sa statue, ses **bières** en tout genre et sa folle ambiance la nuit tombée. Capitale **européenne de la jeunesse** en 2020!

Après Jules Verne, Jean Pierre Pernaut et Emmanuel Macron, marchez sur les pas des stars amiénoises.

Logement

CHU: 1 internat

30 chambres réservées aux jeunes internes. Simple mais propre.
Baby foot, billard, TV, ping pong.
Bureau des internes actif, soirées, afterwork, etc.

CHR: Correctement aménagés en

général

Très bonne ambiance

Prix F2 en centre ville : 550 €

Contacts

Référent Néphrologie:

Thibault FRENOY frenoy.thibault@chu-amiens.fr

Coordonnateur du DES / doyen
Pr Gabriel CHOUKROUN

Choukroun.gabriel@chu-amiens.fr

Internat d'Amiens :

Bureau des Internes Picards – BIP Page Facebook

Angers

Services de néphrologie au CHU

- Néphrologie traditionnelle :
- 1 service, 7 lits
- Transplantation rénale :
- 1 service, 7 lits
- Dialyse:
- 1 service, 10 postes chroniques et 3 postes aigus
- Service de soins intensifs néphrologique :
- 1 service, 6 lits partagés néphrologie/transplantation
- Hospitalisation de jour : 6 lits

Service de néphrologie en périphérie

- CH Le Mans (95 kms) : néphrologie clinique + dialyse, 14 lits
- CH de Cholet
- CH de Laval

Libéral/associatif

• Centre ECHO Angers (98 km):

hémodialyse conventionnelle, dialyse péritonéale, auto dialyse

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui **Explorations fonctionnelles**

rénales : non

Laboratoire immunologie :

oui

Explorations vasculaires : oui

Gestes

Catheters tunnellisés et non tunnellisés

PBR : natifs et greffons

Gardes et astreintes

CHU: Pas de gardes dans le service Astreintes séniorisées: répartition entre internes.

Le Mans : garde aux urgences et

d'étage

ECHO: pas de gardes ni astreintes

Stages de réanimation

CHU:

Angers (réanimation médicale)

CHR

Le Mans (réanimation médicochirurgicale)

Autres

Consultations d'internes : oui, greffés et néphro conventionnelle **Staff** :

Bibliographie: 1/semaine

Anapath: 1/mois

Transplantation: 1/semaine

Dialyse: 1/15 jours

Radiologie vasculaire: 1/mois

Enseignement

- Bibliographie 1/semaine
- Séminaires régionaux : 2/an
- Facilité d'accès aux congrès nationaux
- Croissance importante de la simulation avec l'un des plus grands centres en France de simulation (consultation d'annonce, pose KTc)

Recherche

Thématique:

Néphrologie froide (vascularite à ANCA, MAT, Lupus)

Laboratoires/accueil M2:

- Pathologies auto-immunes
- Pathologies cardio-vasculaire
- Pharmacologie et remodelage vasculaire

Postes

Postes d'internes en 2023: 3

Nombre d'internes actuellement en

formation: 10 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 2-3 (Angers) souvent partagés Angers-Le Mans, Angers-Cholet, Angers-Saumur





Mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Année
Températures maximales moyennes (°C)	7,9	9,2	12,6	15,3	19	22,6	24,9	24,7	21,8	17	11,4	8,4	16,2
Températures minimales moyennes (°C)	2,1	2,2	3,9	5,6	8,9	11,8	13,6	13,4	11,3	8,4	4,6	2,8	7,4
Températures moyennes (°C)	5	5,7	8,2	10.4	13,9	16,2	19,2	19,1	16,5	12,7	8	5,6	11,8
Moyennes mensuelles de précipitations (mm)	62,1	50,8	51,7	44,6	54,4	41,2	43,8	44,9	52,2	59,6	64,5	63,4	633,4
Durée mensuelle d'ensoleillement (heures/mois)	70	92	141	179	201	234	248	237	191	129	89	65	1877

Source : Wikipedia

Accès

Aéroport : Angers-Marcé très peu desservi, proximité de Nantes **Gare :** Angers Saint Laud, très bien

Jare: Angers Saint Laud, tres bien

desservie

Voiture: Nantes 1h30, Paris 3h30.

Tram intra-muros.

La ville

Environ 200 internes en formation actuellement.

Ville située au bord de la Maine de 150 000 habitants.

Les HUGO (échange grand Ouest) permettent d'aller faire un semestre ailleurs dans l'interrégion (Nantes, Rennes, Brest, Tours, Poitiers).

Logement

CHU: 1 internat

15 chambres dont 9 grandes (20m2) et 6 petites (15m2)

Priorité aux jeunes semestres

<u>CHR</u>: Le Mans (périph commun à Nantes)

> 80 chambres

Prix T2 en centre-ville : 600 euros

Contacts

Coordonnateur du DES:

Pr Jean-François AUGUSTO jfaugusto@chu-angers.fr

Internat d'Angers : AIAIMPHA

Presidence.internat.angers@gmail.com

Facebook: internat d'Angers internat-angers.over-blog.com

Loïck L'HOSTE Loick lhoste@hotmail.fr

Référent néphrologie:

Antilles-Guyane

Services de néphrologie au CHU

- <u>Guadeloupe</u>: Service couplé traditionnelle/transplantation/dialyse
- <u>Martinique</u>: Néphrologie traditionelle/dialyse
- Guyane (nouveau): Néphrologie traditionnelle/dialyse

Pas de soins intensifs néphrologiques.

Services de néphrologie en périphérie

Non

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui (Martinique/Guadeloupe)

Explorations fonctionnelles rénales : Non

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

Garde non séniorisées en néphrologie en Martinique Garde aux urgences en Guadeloupe Pas d'astreintes

Stages de réanimation

CHU:

Pointe à Pitre, Fort de France

CHR:

Cayenne

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés PBR : natifs et greffons

Autres

Consultations d'internes : non **Staff** :

- Bibliographie : occasionnel en Guadeloupe, non en Martinique
- Anapath : non
- Transplantation: 1/mois
- Présentation dossiers : 1/semaine
- Dialyse : non
- Infectieux : 1/mois

Enseignement

- Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : non
- Accessibilité séminaires nationaux : pendant inter CHU uniquement

Recherche

Pas d'unité de recherche fondamentale Pas de possibilité de master 2 en Antilles Guyane

Postes

Postes d'internes en 2023 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 7

Postes de CCA et d'Assistantspécialiste : recrutement possible et variable.

Antilles-Guyane



Bienvenue aux Antilles Guyane,

Notre subdivision présente plusieurs particularités :

- Sa localisation à la frontière entre l'océan pacifique et la mer des caraïbes
- Son recrutement avec une forte prévalence de maladies systémiques, d'insuffisant rénaux chroniques (diabète, hypertension artérielle) et de maladies infectieuses tropicales.
- Et le déroulement de son internat avec 3 stages en métropole inclus dans sa maquette : Vous ferez les stages 1, 2, 3 aux Antilles Guyane (maquette de la phase socle respectée à savoir néphro et réa, 3ème stage libre) puis les stages 4, 5, 6 se dérouleront en métropole, selon votre choix (3 stages de néphrologie) et vous reviendrez enfin aux Antilles Guyane pour les stage 7 et 8. La position du docteur junior est encore en cours de discussion.

Présentation de la subdivision

Martinique

CHU La Meynard

CH Mangot Vulcin (Urologie, ORL, Ophtalmo,

Nephrologie, SSR)

MFME (maternité, pédiatrie)

CH Trinité (urgences)

-Guadeloupe

CHU de Pointe à Pitre

CH Basse Terre (gynécologie, chirurgie digestive)

CH St Martin (gynécologie, urgence)

-Guyane

CH de Cayenne

CH Saint Laurent (maternité, psychiatrie)

Logement et accès

Journée d'accueil à Bordeaux courant octobre par l'ARS pour les nouveaux internes avec présentation des différentes régions. Lors de cette journée vous choisirez votre premier stage.

Un billet d'avion aller simple vous sera offert par les Affaires Médicales à la date de votre choix et le fret vous sera remboursé à hauteur de 280e en Martinique, 310e en Guadeloupe et 300e en Guyane.

Par la suite comptez 500^e pour un aller-retour en Métropole

Location F2: 500-800 euros

Pas d'internat, remboursement 1^{er} mois de loyer (700 euros) par les affaires médicales

Contacts

Référent néphrologie:

Bertrand LEGAT

bertrand.legat@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Dr GALLANTINE 05.90.89.13.27

valerie.aloph@chu-guadeloupe.fr

Besançon

Services de néphrologie au CHU

- <u>Néphrologie Transplantation / conventionnels</u> (19 lits):
 - 2-3 internes
- Soins intensifs (7 lits):
 - 1 interne
- Hôpital de jour de thérapies extracorporelles
 (Dialyse peritonéale + Echanges plasmatiques):
 1 interne si suffisamment d'internes ailleurs
- Hémodialyse (25postes, roulements matin/AM):
 1 interne
- Hôpital de jour post greffe et thérapies IS

 Bilan post greffe annuel + thérapie IS

Services de néphrologie en périphérie

- **Belfort-Montbeliard** (60 min) : 15 lits de néphrologie + dialyse
- **Dole** (40 min) : 10 lits de néphrologie + dialyse
- Vesoul (40min): 7 lites néphro + HD + DP

Libéral/associatif

Un poste d'interne dans le réseau associatif de dialyse de Franche Comté(si suffisamment d'internes au CHU)

Stages autres

Anatomo-pathologie: Non

Explorations fonctionnelles rénales : non **Laboratoire immunologie** : Accès M2

Gardes et astreintes

Gardes dans le service, sénior d'astreinte, couplées avec la mal inf. Dialyse/EP avec déplacement du chef Gardes aux urgences ou réa en périphérie.

Stages de réanimation

CHU:

CHU Besançon

CHR:

Belfort Montbeliard (USC + Réa poly) Vesoul (Réa méd + USC) Lons le Saunier

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés et

tunnellisés en autonomie PBR: greffons et reins natifs

Enseignement

- Séminaires locaux : 1 après midi /mois en commun avec Dijon
- Facilité d'accès aux congrès et aux DU.
- InterCHU possible
- M2 fortement encouragé
- 1 poste option SI de néphro (2022)

Recherche

Thématiques:

Néphrologie froide, dialyse (péritonéale ++, HD), traitements anti rejets, immunosénescence, échanges plasmatiques, photophérèse extracorporelles.

Laboratoires/accueil M2:

Oui, une équipe UMR 1098

Autres

Consultations d'internes : Non **Staff** :

- Bibliographie: 1 à 2/interne/semestre
- Anapath: un peu moins d'1/mois
- Transplantation: 1/semaine
- Staff de néphrologie froide avec discussion intérêt de la PBR
- Dialyse: 1/semaine
- PKRAD : mise sous tolvaptan

Postes

Postes d'internes en 2023 : 2 Nombre d'internes actuellement en

formation: 9 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 4 postes d'Assistant à temps partagé





Statistiques 1991-2020 et records BESANCON (25) - alt : 307 m Q 47° 14′ 54" N, 5° 59′ 18" E

Records établis sur la période du 01-12-1884 au 02-04-2023

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	jui.	août	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	0,1	0,2	3	5,6	9,4	12,9	14,7	14,5	11,1	7,7	3,5	0,9	7
Température moyenne (°C)	2,9	3,9	7,5	10,8	14,6	18,2	20,2	20	16	11,9	6,7	3,7	11,4
Ensoleillement (h)	68,4	96,8	152,8	183,8	208	230,8	248,7	237,2	183,6	131,6	74,9	56,2	1 872,5
Précipitations (mm)	89,7	81,2	85	86,6	107,9	97,5	88,8	96,1	100,7	111,7	106,5	105,3	1 157

Source: « Fiche 25056001 » & [archive] [PDF], sur donneespubliques.meteofrance.fr, édité le : 06/04/2023 dans l'état de la base

Source: Wikipedia

Accès

Aéroport : Aéroport international de

Mulhouse facile d'accès

Gare: SNCF grandes lignes, Paris 2h20.

Voiture: Bon réseau tram.

Vélo : Piste cyclable pour aller au CHU depuis le centre (environ 20min)

La ville

Ville de taille moyenne avec une très bonne qualité de vie. Loyers accessibles au centre-ville. De nombreux parcs aux abords du centre-ville pour y passer les soirées d'été.

Activités depuis la ville (sans prendre voiture) : Trail, VTT. De nombreuses randonnées à 30min environ, lacs de montagne proches.

En hiver : stations de ski de fond a 20minutes et piste à 1heure, Châtel à 2h30.

Logement

<u>CHU</u>: 1 à côté du CHU (Jean Minjoz) Environ 30 places, jeunes internes prioritaires

> <u>CHR</u>: plus de 10 places/internat <u>Prix F2</u> en centre-ville: 550 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Maxime TRISTANT

Maxime.tristant@gmail.com

Coordonnateurs du DES :

Pr DUCLOUX

03.81.21.81.97 dducloux@chu-besancon.fr

Internat de Besancon :

<u>internat@chu-besancon.fr</u>
Facebook de l'internat de Besancon
www.internat-besancon.com

Bordeaux

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie Hospitalisation :

1 unité de néphrologie de 25 lits (16 lits actuellement) : 4 à 5 internes

1 unité de transplantation rénale de 25 lits (4 à 5 postes d'internes) (16 lits actuellement)

• Dialyse:

1 service (2 postes d'internes), 34 postes d'hémodialyse dont 6 avec surveillance scopée

• Service de soins intensifs néphrologiques:

Non (projet en cours de création) – agrément option SIN

Services de néphrologie en périphérie

- Bayonne (2h) : néphrologie + dialyse
- **Libourne** (1h) : néphrologie + dialyse + avis + gestes, 9 lits
- Pau (2h): néphrologie + dialyse (nouveau)

Libéral/associatif

• AURAD (15 min) : dialyse + cs néphro froide et greffe (*Terrain de stage disponible*)

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : Non

Laboratoire immunologie : oui

Radiologie rénale : non

Gardes et astreintes

Astreintes de nuit en néphrologie réalisées par les seniors

Services d'hospitalisation avec système

d'astreinte le WE (1/mois)

Gardes d'établissement : étages et urgences

Stages de réanimation

CHU:

2 services (CHU Pellegrin et CHU St André)

CHR:

Libourne, Pau, Bayonne, Agen

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés au CHU et tunnellisés en périphérie PBR : greffons et reins natifs

Enseignement

- Séminaires locaux : 1/semaine + 1 demi-journée /mois
- Séminaires régionaux :
 Limoges/Bordeaux/
 Toulouse/Montpelier 2 journées de DES/semestre en présentiel

Recherche

Thématique: Néphrologie froide, dialyse, transplantation, CMV, HLA **Laboratoires/accueil M2**:

- Immunologie (activation lympho T)
- Virologie (CMV)
- Immunologie des cancers
- Analyse théorique de l'activation immune
- A venir : Immuno-MAT-greffe?

Autre

Consultations d'internes : Stage de transplant & stage de néphro conventionnelle Staff :

- Bibliographie : 1/semaine
- Anapath: 1/semaine
- Transplantation: 2/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine
- Dialyse: 1/semaine
- Abord vasculaire: 1/mois

Postes

Postes d'internes en 2023 : 5 Nombre d'internes actuellement en

formation: 13

Postes de CCA: 3 (1 néphro, 1 dialyse, 1 transplantation)

Postes d'Assistant-Spécialiste : 2 Assistanat partagé AURAD : 1





Accès

Aéroport : proche ville. Beaucoup

de low cost.

Gare: SNCF grandes lignes. 2h08 en

LGV de Paris.

Voiture : A moins d'une heure du bassin d'Arcachon et des plages

Tram et bus : bon réseau

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	<u>jui</u> .	août	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	3,7	3,6	5,8	8	11,4	14,6	16,2	16,3	13,3	10,7	6,7	4,4	9,6
Température moyenne (°C)	7,1	7,8	10,7	13	16,6	19,8	21,7	21,9	18,8	15,2	10,4	7,7	14,2
Température maximale moyenne (°C)	10,5	12	15,5	18	21,7	25	27,1	27,6	24,2	19,6	14,1	11	18,9
Record de froid (°C)	-16,4	-14,8	-9,9	-5,3	-1,8	2,5	5,2	4,7	-1,8	-5,3	-7,3	-13,4	-16,4
date du record	16.1985	15.1956	06.1971	07.1929	01.1938	03.1938	11.1938	31.1938	24.1928	08.1936	20.1985	21.1938	1985
Record de chaleur (°C)	20,8	26,2	27,7	31,1	35,4	40,5	41,2	40,7	37,5	32,2	26,7	22,5	41,2
date du record	01.2022	21.1926	25.1981	30.2005	29.1922	18.2022	23.2019	04.2003	12.2022	05.1921	08.2015	16.1989	2019
Ensoleillement (h)	89,8	117,4	170,2	186	220,8	237,7	256	248,8	208,8	150,3	100	84,1	2 069,8
Précipitations (mm)	86,9	66,9	63,3	75,6	71,1	70,4	48,6	56,7	81,2	83,3	114,5	106,4	924,9

La ville

« Perle d'Aquitaine » ou « Petit Paris », c'est ainsi que l'on surnomme souvent Bordeaux, 9ème ville de France avec ses 240000 habitants.

Du fait de l'excellence de la formation et de sa qualité de vie hors pair, Bordeaux est une ville très prisée.

Le centre-ville est classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Ses nombreux bars et restaurants de qualité occuperont à merveille votre temps libre. 40 minutes de l'océan, 2h des pistes de ski!

Logement

Source: Wikipedia

CHU: 1 internat
42 chambres individuelles sur 2 étages.
Pour internes en stage au CHU
Piscine et Tennis
lieu de vie avec réfectoire – bar –
babyfoot – salle multimédias

<u>CHR</u>: internat dans tous les periph <u>Prix F2</u> en centre-ville: 700/800 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Emmanuelle VIAL & Nathan KASRIEL referent.nephro.bordeaux@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr COUZI 05.56.79.55.38

Lionel.couzi@chu-bordeaux₁fg

Internat de Bordeaux : AIHB

<u>bureau@aihb.fr</u>

<u>Facebook de l'internat de Bordeaux</u>

www.aihb.org/asso/

Brest

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle (18 lits): 2 internes

Dont Soins intensifs néphrologiques

• Transplantation rénale (8 lits) : 1 interne

Post-transplantation immédiat et complications de greffe

• Dialyse: 1 interne

12 postes chroniques; 2 séries/j

4 postes aigus ; 2 séries/j dont échanges plasmatiques

Services de néphrologie en périphérie

CH Quimper (70 km – 50 min) : 15 lits d'hospitalisation conventionnelle

16 postes de dialyse chronique, 2 séries
4 postes de dialyse aiguë, 1 série

Libéral/associatif

Polyclinique Keraudren (pas de stage) AUB Santé (dialyse péritonéale)

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui **Explorations fonctionnelles**

rénales : Non

Laboratoire immunologie : Non

Gardes et astreintes

Pas de garde en néphrologie. Gardes aux urgences et d'intérieur Astreinte le samedi matin

Enseignement

- Cours 1/semaine environ
- Séminaires régionaux : 2/an
- Bibliothèque de néphrologie

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation polyvalente

CHR

Réa poly de Quimper; Morlaix

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés et tunnellisés

Ponction biopsie de reins natifs et greffons Myélogramme, BOM, BGSA, ...

Recherche

Thématique :

- . Immunologie (Pr Y. LE MEUR)
- . Polykystoses hépato-rénales (Pr. E. CORNEC-LE GALL)

Laboratoires/accueil M2:

- Génomique
- Immunologie

Autres

Consultations d'internes : oui, pour les DJ **Staff** :

- Bibliographie : <1/moisAnapath : 1/semaine
- Transplantation: 1/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine

Postes

Postes d'internes en 2023 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 7 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste: 1

(Quimper)





Accès

Gare: centre ville. Paris 3h30-4h

Voiture: Voies express gratuites

Aéroport: Guipavas (10 km)

pour Nantes et Rennes

mois	jan.	fév.	mar	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	4,2	4,2	5,1	5,8	8,5	10,8	12,8	13	11,4	9,3	6,5	5,2	
Température maximale moyenne (°C)	9,1	9,4	11	12,5	15,6	18,1	20,4	20,6	18,7	15,3	11,9	10	
Précipitations (mm)	138,4	115,8	97,5	81,8	72,6	56,4	50,9	60,4	89,2	119,1	121	141,6	1 144,7
Nombre de jours avec pluie	17,6	14,6	14,6	11,9	11,3	8,9	8,7	9,3	10,9	14,5	16,2	17,3	

Source: Wikipedia

La ville

La métropole de Brest comprend 200 000 habitants. Le CHU draine donc un bassin de population relativement important.

Le finistère est une région magnifique avec une cote variée qui regorge de paysages insoupçonnés en France!

La localisation de la ville en fait aussi un lieu de choix pour la pratique des sports nautiques.

La ville en elle-même est une ville récente, celle-ci ayant été quasiment intégralement détruite lors de la seconde guerre mondiale

Logement

CHU: 2 internats

1 au CHU Cavale blanche: 15 lits,

rénové 2015

1 au CHU Morvan : 4 lits

CHR:

16 lits à Morlaix 50 lits à Quimper

Prix F2 en centre-ville : 500 euros

Contacts

Référente néphrologie:

Guillaume BUIA guillaume.buia@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr LE MEUR

Yannick.lemeur@chu-brest.fr

Internat de Brest :

<u>bureauinternesdebrest@gmail.com</u>

Facebook de l'internat de Brest

Facebook de l'internat de Brest www.internat-brest.fr

Caen

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie traditionnelle :

1 service

• Transplantation rénale et USC néphrologique :

1 service

• Dialyse:

1 service

• Hôpital de jour :

1 service

Services de néphrologie en périphérie

• Alençon (80 km, 1h): 10 lits d'hospitalisation

• Lisieux (80 km, 50 min): 20 lits d'hospitalisation

• Cherbourg (100 km, 1h): 10 lits d'hospitalisation

St Lo (60 km, 45 min): 8 lits d'hospitalisation

• Avranches (95 km, 1h): 5 lits d'hospitalisation

Activité HD, DP, HDD, consultations dans toutes les périphéries.

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: possible

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : non

Gardes et astreintes

CHU: astreintes séniorisées. Hors CHU: gardes aux urgences

Stages de réanimation

CHU:

CHU Caen

CHR:

Cherbourg, St Lo, Avranches

Agrément option soins intensifs néphro

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés

et tunnellisés

PBR: natifs et greffons

Autre

Consultations d'internes : tout au long internat, greffés et néphro traditionnelle.

Staff:

Présentation dossiers : 1/semaine

Dialyse: 1/semaineBibliographie: 1/mois

Anapath: 1/mois

Transplantation : 1/semaineGénétique : 1/trimestre

Enseignement

Séminaires locaux : non

Séminaires régionaux : 3/an

 Facilité d'accès aux congrès nationaux

Recherche

Thématique:

Dialyse péritonéale ++ Dialyse à domicile Transplantation, épidémiologie

Laboratoires/accueil M2:

Epidémiologie ++ Immunologie Ischémie/reperfusion

Postes

Postes d'internes en 2021 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 10 Postes de CCA: 2

Poste d'Assistant partagé : 2 (Lisieux, Alençon, St Lo, Cherbourg, Avranches)





Accès

Gare: en centre ville, 1h30 Paris

Avion: petit aéroport desservant

Lyon, Bordeaux, Londres, Corse

Voiture : bon réseau de bus

en TER. Pas de TGV.

Mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Année
Températures maximales moyennes (°C)	7,3	8	10,5	12,7	16,3	19,2	21,6	21,7	19,7	15,9	10,9	8,1	14,3
Températures minimales moyennes (°C)	1,8	1,9	3,2	4,9	7,7	10,4	12,3	12,3	10,6	7,9	4,6	2,7	6,7
Températures moyennes (°C)	4,5	4,9	6,9	8,8	12	14,8	17	17	15,1	11,9	7,7	5,4	10,5
Moyennes mensuelles de précipitations (mm)	63,5	57,6	56,3	45,6	58,4	52,3	47,7	46,5	61,4	67,7	84,9	69	710,8
Moyennes mensuelles d'ensoleillement (h)	70,2	88	137,7	170,5	204,6	210,9	226,7	209,5	168,9	127, 6	84,2	64,8	1763,6

Source: Wikipedia

La ville

60-100 internes en formation.

Caen est une ville moyenne de 200 000 habitants avec une ambiance dynamique.

Cadre de vie agréable avec accès à la mer en 20 minutes depuis le centre de Caen.

Campagne alentours avec activités variées (escalade, randonnées, vélo, kayak, kite, surf, parapente...). Les périph sont à 1h environ mais remplies de jeunes internes permettant de se faire rapidement des amis. L'ambiance y est toujours bonne.

Logement

CHU:

26 chambres à disposition Dans un internat tout neuf

CHR:

Dans toutes les périph, super ambiance Répondent toujours à la demande **Prix F2** en centre ville : 500 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Lucile PARIS

lucileleroyparis@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Dr Clémence BECHADE bechade-c@chu-caen.fr

Internat de Caen: SIBN

internatdecaen@gmail.com

Facebook : Internat de médecine de Caen

Site internet : www.sibn.fr

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie générale :

1 service de 18 lits, divisé en 2 secteurs de 9 lits avec deux internes par secteur. Bilan d'IRA, troubles métaboliques, transplantation rénale, prise en charge des complications chez le dialysé et greffé

Hôpital de jour de Néphrologie :

Couplé au stage en néphrologie (1 mois/6), réalisation des chimiothérapies, réalisation des ponctions biopsies de greffon Téléphone d'avis néphro géré en journée par l'interne HDJ

- <u>Dialyse</u>: 1 centre lourd géré par la néphro, dialyse de repli aigue en réa MIR
- Soins intensifs de néphrologie et Transplantation : 1 service géré actuellement par la réa MIR

Services de néphrologie en

- Le Puy en Velay (120 kms-1h30 en voiture) : 16 lits d'hospitalisation. Possibilité de faire des semaines en dialyse et des consultations. Pose de KTD (tunnelisé ou non) et PBR. Service dynamique et polyvalent.
- Vichy (60 km, 30 min en train): 9 lits d'hospitalisation, spécialisés en DP + hémodialyse. Formation de qualité.

Libéral/associatif

Oui, association AURA (à clermont ferrand), stage de très bonne qualité : hémodialyse, DP, consultation IRC, pose de KTD tunnelisé

Gardes et astreintes

<u>CHU</u>: Astreintes WE (1 interne / 1 chef), Gardes de pôle (6-8/semestres) et aux urgences (2/semestres) Garde en réa MIR possible après y être passé.

Stages de

<u>CHU</u>: Réanimation MIR avec 10 lits de réa et 10 lits de SI. (Option SI Néphro)

CH périph: Puy en velay

Autre

Consultations d'internes : possible lors des différents stages en néphro centrale et périph

Staff:

- Bibliographie ou topo (des internes): plusieurs/semestres
- Anapath: 1/semaine
- Staff service 1/semaine
- Multiples staffs (HTA, Infectieux,,,) possibilité d'y assister

Stages

Anatomo-pathologie: non

Explorations fonctionnelles rénales : en

HDJ néphro

Immunologie: non

Gestes

Cathéters veineux : tunnellisés ou non PBR : natifs et greffons.

Enseignemen

- Cours locaux : par interne/chef repartis sur toute l'année
- Séminaires régionaux : 1/semestre
- Facilité d'accès aux congrès nationaux

Recherche

M2 encouragé.

Laboratoires / accueil M2:

- Nutrition/IRC
- Immunologie / Transplantation

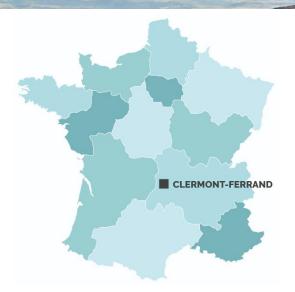
Postes

Postes d'internes en 2022 : 2 Nombre d'internes actuellement en

formation: 10 Poste de CCA: 1

Poste d'Assistant-Spécialiste : 1 Option SI néphro : 1 poste/an

Clermont-Ferrand



Climat

Chaud en été, pas froid en hiver et très rarement enneigée,

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sep- tembre	Octobre	Novembre	Décembre
Température moyenne (°C)	2.2	2.4	5.8	9	12.7	16.8	18.6	18.4	14.8	11.3	6	3
Température minimale moyenne (°C)	-0.7	-1.1	1.3	4	7.7	11.5	13.4	13.3	10	7.2	2.9	0.2
Température maximale (°C)	5.5	6.4	10.4	13.7	17.2	21.5	23.4	23.3	19.6	15.7	9.5	6.4
Précipitations (mm)	68	58	61	89	106	90	94	92	87	81	83	66
Humidité(%)	82%	79%	73%	71%	72%	69%	66%	67%	72%	78%	83%	82%
Jours de pluie (jrée)	10	9	9	11	11	10	9	9	8	9	10	10
Heures de soleil (h)	3.7	4.6	6.5	7.8	8.4	9.6	9.8	9.1	7.3	6.1	4.3	3.9

La ville

- Ville de 150.000 habitants, **dynamique**. Hypercentre à 15 min à pied du CHU. **Nombreux restaurants et bars**. Réseau tram-bus-voies cyclables développé pour se déplacer.
- Accès nature en très peu de temps : Parc chaine des puys à 15 min en voiture, nombreux lacs à 30 min en voiture
- Sports extérieurs très facilement accessibles : randonnées +++, Ski avec 1ère station à 50 min, vélo, trail, etc..
- Internat dynamique avec salle de soirée, salle de sport, nombreux partenariats, week end de bienvenue, soirée/afterwork tous les mois, gala/revue annuelle

Accès

- **Voiture**: 4h de paris, 4h de bordeaux, 3h des alpes, 3h de Montpellier
- Train: Pas de TGV, liaison avec paris en 4h
- Avion: 1 aéroport à clermont avec liaison Paris, vol saisonnier vers destination européenne. Sinon à 2h en voiture de l'aéroport de lyon +++

Logement

- Internats: Au CHU, seul en studio ou en colloc à 2-3. Internats dans tous les hôpitaux périph
- P Appartement en centre ville : loc non meublée à 10€/m² en moyenne

Contacts

Référent néphrologie: Jimmy GARRAUD

jimmy,garraud@hotmail.fr

Coordonnateur du DES :

Pr HENG

aheng@chu-clermontferrand.fr

Internat de Clermont : <u>secretariat@internatclermont.com</u>

Facebook : Internat de médecine de Clermont

Site internet: www.internatclermont.com

Dijon

Services de néphrologie au CHU

- Néphrologie traditionnelle et transplantation :
- 1 service, 23 lits + 2 lits post bloc
- Dialyse:
- 1 service pour chronique : 23 postes, 6 lits d'aigue
- Service de soins intensifs néphrologiques :
- 1 service, 6 lits
- · Hospitalisation de jour :
- 1 service

Services de néphrologie en périphérie

- Macon (120 km): 12 lits de néphrologie clinique + hémodialyse + DP
- Chalon (60 km): 10 Lits de néphrologie clinique + hémodialyse + DP
- Auxerre (148km): 11 lits de néphrologie clinique + hémodialyse + DP

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non mais développement de l'activité en hôpital de jour

Laboratoire immunologie : accès en M2

Gardes et astreintes

1 service avec gardes séniorisées.
Gardes en néphrologie dès que présence en stage au CHU. Pas de système d'astreinte.
Sinon gardes aux urgences dans les stages en périphérie ou réanimation si stage en réa

Stages de réanimation

CHU: réanimation médicale

CHU Dijon

CHR: réanimation polyvalente

Chalon, Macon, Auxerre

Gestes

pose de VVC et cathéter artériel aux SI de néphrologie (6lits), cathéter de dialyse tunnéllisés et non tunnéllisés.

PBR: En développement: natif et greffon

Enseignement

- Séminaires locaux : 1 aprèsmidi par mois
- Facilité d'accès aux congrès nationaux
- InterCHU possible

Recherche

Thématique :

HLA, immunologie

Laboratoires/accueil M2:

possibilité d'accueil à Dijon ou Besançon selon les années. Encouragement à faire un M2

Autre

Consultations d'internes : en docteur junior

Staff:

- Bibliographie: 1/semaine
- Anapath : en cours de développement
- Présentation dossiers : 1/ semaine

Postes

Postes d'internes en 2023 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 7

Postes de CCA : 2 (mais 1 seul en

novembre prochain)

Poste d'Assistant-Spécialiste : 0 Poste d'assistant partagé : 1 (non reconduit novembre prochain)





Accès

Avion: non

Gare: Au centre des grandes villes: 1h35 de Paris en TGV, 1h45 de Lyon en TGV, Tgv

direct Roissy / Dijon

Bus et tram : couvrent l'ensemble de la ville

Voiture: Loin de rien, à 1h des pistes de

ski+++.

Vélo : aménagement de pistes cyclables

Mois	janv	fév	mars	avr	mai	juin	juil	août	Sept	Oct	Nov	Déc	Année
Températures moyennes (°C)	1,6	3,6	6,5	9,8	13,7	17,2	19,7	19,1	16,1	11,3	5,6	2,3	10,5
Comparaison avec Paris (°C)	4,2	5,3	7,8	10,6	14,3	17,4	19,6	19,2	16,7	12,7	7,7	5,0	11,7
Températures maximales moyennes (°C)	4,2	7	10,8	14,7	18,7	22,4	25,3	24,5	21,3	15,5	8,6	4,8	14,8
Températures minimales moyennes (°C)	-1	0,1	2,2	5	8,7	12	14,1	13,7	10,9	7,2	2,5	-0,2	6,3
Précipitations moyennes (mm)	59	50	49	51	88	64	60	59	69	65	70	64	62

Source: Wikipedia

La ville

Ville de Province très agréable à vivre, beaucoup de verdure, calme. Immeubles anciens type haussmannien.

Gastronomie de haute qualité, et vins bourguignons connus du monde entier (cité internationale) avec nombreuses dégustations possibles, sans oublier notre MOUTARDE

internationale!

Circulation en vélo, bus, tramway, très

accessible à pieds aussi.

Logement

CHU:

Locaux anciens, un peu délabrés. Seulement 10 places

CHR:

Bonne capacité, très bonne ambiance **Prix F2** en centre-ville : 600 euros

Contacts

Coordonnateur du DES :

Pr REBIBOU 03 80 29 34 34

iean-michel.rebibou@chu-dijon.fr

Internat de Dijon : AIHD - president@interne-dijon.fr

Facebook: Internat de médecine de Dijon (AIHD)

Site internet: https://aihd.fr

Mélanie Chaintreuil

melaniechaintreuil@gmail.com

Référent Néphrologie :

Services de néphrologie au CHU

- Néphrologie traditionnelle :
- 1 service (20 lits)
- Transplantation rénale :
- 1 service, 150 greffes/an
- Dialyse:
- 1 service : aiguë et aphérèse
- Service de soins intensifs néphrologiques :

Non

Services de néphrologie en périphérie

- Annecy (1h15): 18 lits.
- Néphrologie clinique + possibilité de semaines en dialvse
- Chambéry (45 minutes): 18 lits
- Néphrologie clinique et dialyse chronique
- Thonon-les-Bains (2h): néphrologie clinique avec 11 lits + possibilité d'aller en dialyse.

Libéral/associatif

À venir (AGDUC)

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie: non

Grenoble

Gardes et astreintes

Gardes aux urgences ou en réanimation si stage effectué. Astreintes en néphrologie du vendredi soir au lundi matin avec sénior d'astreinte. 5 WE/semestre + 1 nuit d'astreinte de semaine/10irs

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation médicale

CHR

Chambéry, Annecy, Thonon-les-bains

Gestes

Catheters veineux (dont tunnellisés) PBR: natifs et greffons

Autres

Consultations d'internes : oui (stage de néphrologie froide + transplantation) **Staff** :

- Bibliographie : 1/semaine
- Anapath: 1/semaine
- Transplantation: 1/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine

Enseignement

- Séminaires locaux : 1/semestre
- Séminaires régionaux :
 2i/semestre
- Facilité d'accès aux congrès nationaux

Recherche

Thématiques:

Transplantation rénale : ABO et HLA incompatible, aphérèse. Néphrologie métabolique : obésité, hypoxie.

Laboratoire/ accueil M2:

Immuno-pharmacologie, immuno-virologie, désimmunisation.

Postes

Postes d'internes en 2021 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 9 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 3

(2 Grenoble, 1 Annecy)

Poste d'Assistant partagé : 1 avec

Chambéry

Grenoble

Grenoble attire surtout pour son environnement, au centre de 3 massifs, la Chartreuse, Belledonne et le Vercors ce qui lui confère une excellente qualité de vie.

On connait rapidement beaucoup d'internes ce qui est

Hôpitaux et villes périphériques extraordinaires (lac et

Facilité d'accès aux stations de ski (Chamrousse, 7 Laux :

30-40 min), tarifs préférentiels avec la fac dans les clubs

d'initiation alpinisme, ski, etc. Escalade, ski de rando,

Le climat : assez chaud l'été et froid raisonnable l'hiver.

mais surtout : du soleil une grande partie de l'année!

trail sont les maitres mots des internes de la ville

sympa surtout en habitant à l'internat, petite ville

dynamique avec bars sympas et restaurants.

montagne)!



Accès

Train: TGV Paris-Grenoble direct 3h, TER Ivon Grenoble 1h30 Voiture: Ivon Grenoble 1h15 Aeroport de Lyon 55 Min, Geneve

1h30 (navettes)

Les transports sont faciles, tout se fait en vélo sinon il y a des trams, c'est une ville à taille humaine.

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	anné e
Température minimale moyenne (°C)	-1,3	0,1	2,5	5,3	9,6	12,6	14,8	14,5	11,4	7,5	2,5	-0,2	6,6
Température moyenne (°C)	2,4	4,6	8,1	11,1	15,7	18,7	21,3	21,0	17,3	12,4	6,5	3,3	11,9
Température maximale moyenne (°C)	6,2	9,0	13,7	16,9	21,8	24,8	27,9	27,4	23,2	17,4	10,5	6,8	17,1
Précipitations (mm)	84	79	78	80	83	86	72	79	99	94	92	82	1 008
Record de froid (°C)	-20,3	-20,0	-11,9	-3,6	-0,6	2,6	5,9	5,6	1,6	-4,2	-9,1	-15,4	-20,3
Record de chaleur (°C)	19,1	23,4	27,2	30,2	33,2	35,3	39,4	38,2	34,0	31,3	26,7	22,9	39,4

Source: Wikipedia

Logement

CHU: Priorité d'accès pour les internes non originaires de Grenoble. 40 places dispo

Association AIMG avec organisation des choix de stage,

des gala et soirées, repas améliorés **CHR**: places disponibles pour tout le monde

Annecy: appartements sous loués par l'hôpital (loyer 150-300 euros)

Prix F2 en centre ville: 600 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Jules WEINHARD jweinhard@chu-grenoble.fr Coordonnateur du DES:

Pr ROSTAING

Tel secrétariat : 04 76 76 55 17

Internat de Grenoble :

mascarpitta@chu-grenoble.fr

Facebook : Internat de médecine de Grenoble

Site internet: www.internatgrenoble.org

Lille

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie traditionnelle :

1 service (18 lits)

• Transplantation rénale :

1 service (14 lits)

• Dialyse:

1 service d'aigu (14 postes) et 1 service de chronique (30 p)

• Service de soins intensifs néphrologique :

1 unité dans le service (10 lits) (greffe + nephro)

Services de néphrologie en périphérie

- Valenciennes (50 km): 20 lits de néphrologie générale + 5 lits de soins intensifs + 1 poste d'interne en dialyse.
- **Boulogne sur mer** (140 km) : 25 lits de néphrologie générale.
- **Béthune** (37 km) : 15 lits de néphrologie conventionnelle
- **Dunkerque** (82 km) : 15 lits de néphrologie
- Douai (40 km): 10 lits de néphro + endoc
- Roubaix (14 km) : 14 lits de néphro

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

- Gardes d'étage + urgences pour les jeunes semestres
- Gardes de chef à partir du 5e semestre dans le service (astreinte tel)

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation médicale

CHR:

Boulogne sur mer, Valenciennes, Tourcoing, Roubaix, Lens, Béthune, Dunkerque

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés, en dialyse PBR : reins natifs

Autre

Consultations d'internes : cs post hospitalisation, 1 semestre.

Staff:

- Bibliographie: 1/ semaine
- Anapath : 1/mois
- Transplantation : 1/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine

Enseignement

- Séminaires locaux : 1/mois, sujets non abordés au CUEN.
- Séminaires régionaux : 3/an
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux
- Facilité d'accès aux congrès nationaux et aux DU

Recherche

Thématique:

MAT / hémolyse Génétique Transplantation Epidémiologie / Statistiques Laboratoire/ accueil M2:

MAT / hémolyse / endothélium Rein et vieillissement Rein et diabète

Postes

Postes d'internes en 2023 : 4 Nombre d'internes actuellement

en formation: 18 Postes de CCA: 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 4 (2 Lille + 2 Valenciennes)

Postes d'assistants à temps partagé : 1 CHU-Roubaix / 1

CHU-Dunkerque)





mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov	déc.	année
Température minimale moyenne (°ℂ)	1,0	1,0	3,1	4,7	8,4	11,0	13,1	12,9	10,7	7,4	3,8	2,1	6,6
Température moyenne (°C)	3,4	3,8	6,6	8,9	12,9	15,5	17,9	18,0	15,0	11,1	6,6	4,4	10,4
Température maximale moyenne (°C)	5,7	6,7	10,1	13,1	17,5	20,0	22,7	23,1	19,4	14,7	9,3	6,6	14,1
Ensoleillement (h)	63,3	70,5	119,1	159,9	199,7	202,8	213	218,2	141,7	117,4	64,7	47	1 617,3
Précipitations (mm)	57,0	43,6	57,5	50,4	62,5	68,1	61,2	52,8	63,6	66,8	71,5	68,1	723,1

Source: Wikipedia

Accès

Avion: A 1h de paris CDG

Train : Gare centrale, nombreuses destinations (France, Belgique, Pays

Bas, UK). Paris 1H **Voiture:** Bien desservi.

La ville

400 internes en formation actuellement à Lille.

Ville très accueillante avec des Lillois chaleureux et une culture de la fête et de la convivialité.

De nouvelles bières tous les jours.

Sur le plan professionnel le CHU de Lille compte parmi les plus grands et les plus dynamiques de France.

Logement

CHU:

Pas d'internat à Lille.

Periph:

Dunkerque et Boulogne très dynamiques

Prix F2 en centre ville : 500-600 euros

Référent néphrologie:

Anthony ANSART anthony.ansart@hotmail.fr

Association d'interne : Nephroloch'tis

Contacts

Coordonnateur du DES :

Pr GLOWACKI

Francois.GLOWACKI@CHRU-LILLE.fr

Internat Lille: SIL

contact@internat-lille.fr

Limoges

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie traditionnelle :

1 service

• Transplantation rénale :

1 service

• Dialyse:

1 service

Services de néphrologie en périphérie

• Brive La Gaillarde (1h): néphrologie + dialyse

Libéral/associatif

Oui en Associatif: ALURAD

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

Gardes aux urgences (1-2 par mois) Pas de système d'astreinte.

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation polyvalente

CHR:

Brive

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés, en dialyse PBR : reins natifs et greffon Echographie rénale

Autre

Consultations d'internes : oui Staff :

Bibliographie : 1/ moisAnapath : 1/semaine

Dialyse: 1/semaine

Néphrologie Transplantation : 1/semaine

Enseignement

- Séminaire régionaux SNO environ 2 fois par an
- Cours DES avec Bordeaux et Toulouse 2 fois par an

Recherche

Thématique :

- **Pharmacologie** des immunosupresseurs (Pr. Marquet)
- Immunologie : Lymphocyte B (Pr. Cogné), + centre national de référence sur les maladies de dépôts d'immunoglobulines (Pr. Jaccard)
- **Infectiologie** : centre national de référence CMV (Pr. Alain)

Postes

Postes d'internes en 2023 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 8 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste :

possibilité





mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	1,4	1,9	3,8	5,3	9,2	12,4	14,3	14,4	11,6	8,9	4,2	2,4	7,5
Température moyenne (°C)	4,0	5,1	7,7	9,4	13,5	16,8	18,9	19,1	16,0	12,5	7,3	5,1	11,3
Température maximale moyenne (°C)	6,6	8,2	11,5	13,4	17,7	21,1	23,5	23,7	20,3	16,0	10,3	7,7	15,0

Source : Wikipedia

Accès

Avion: Un aéroport international **Gare:** des liaisons ferroviaires régulières vers Paris, Bordeaux, Lyon, Toulouse,

Voiture: bon réseau

La ville

Cœur d'une aire urbaine de 260.000 habitants et premier pôle économique du Centre- Ouest, Limoges jouit d'une position centrale propice aux échanges. Ville de la porcelaine et des émaux, elle se situe à la croisée de l'axe autoroutier Espagne/Europe du Nord et de la route Centre-europe Atlantique.

Logement

CHU:

Chambres neuves à 2 minutes du CHU Baby-foot, salle TV, internet

<u>CHR</u> :

Brives, Ussel, Tulle

Prix F2 en centre-ville : 450 euros

euros

Contacts

Référent néphrologie:

Justine Delpoux justine.delpoux@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr Fatouma TOURE 05 55 05 64 51

Fatouma.TOURE@chu-limoges.fr

Internat Limoges: APIHL Apihl.bureau@gmail.com

Facebook: page Internat Limoges

Lyon

Services de néphrologie au CHU

- Néphrologie traditionnelle :
- 2 services (CHU Edouard Herriot + Lyon Sud)

Transplantation rénale :

- 1 service (CHU Edouard Herriot)
- Dialyse:
- 2 services (CHU Edouard Herriot + Lyon Sud)

Service de soins intensifs néphrologique : Non

Néphrologie pédiatrique : Hôpital Femme Mère Enfant

Services de néphrologie en périphérie

- **St Joseph St Luc** (centre ville) : 10 lits, néphrologie générale, dialyse, consultations.
- Bourg en Bresse (80 kms): néphrologie générale + dialyse
- Villefranche (40 kms) : néphrologie générale
- Annemasse (150 kms) : néphrologie générale + dialyse
- Valence (90km) : néphrologie générale

Libéral/associatif

- Villeurbanne clinique du Tonkin (5 kms) : néphrologie générale + dialyse
- Clinique Nephrocare Tassin (20 kms) : dialyse
- AURAL Lyon : dialyse à domicile et DP
- Calydial Vienne : dialyse + consultations + gestes + avis/lits néphron sur hôpital de Vienne

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : oui

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et

Astreintes and WEI/S sergaines en moyenne Internes participent aux gardes de pavillons/urgences (1-2/mois).

Stages de réanimation

CHU:

Edouard Herriot, Lyon Sud, Croix Rousse

CHR:

Bourg en Bresse , Saint Joseph Saint Luc , Villefranche , Valence, Annemasse, Montélimar, Médipôle

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés et tunnellisés

PBR : reins natifs et greffons Myélogrammes/BOM/BGSA/PL....

Autres

Consultations d'internes : cs urgence ou suivi, transplantation ou néphrologie générale

Staff:

- Bibliographie: 1-2/ interne /stage
- Anapath: / 2 semaines en moyenne
- Transplantation: 1/semaine
- Présentation dossiers : chaque semaine

Enseignement

- Séminaire locaux : non
- Séminaires régionaux : 2/an
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux : oui
- Accès aux congrès nationaux :
 - +/- facile selon les stages

Recherche

Thématique :

- Ischémie/reperfusion
- Epidémiologie MRC
- Syndrome cardio-rénal
- Métabolisme phospho-calcique
- Nutrition et maladie rénale chronique
- Immunologie de la transplantation

Postes

Postes d'internes en 2023 : 4

Nombre d'internes actuellement en

formation: 21 Postes de CCA: 4

 $Postes\ d'Assistant\mbox{-}Sp\'{e}cialiste: 3$

(Lyon)



Accès

Aéroport : international de St Exupery, 30 min en tram du centre. **Gare :** centre ville. 2h Paris, 1h30

Marseille.

Voiture : réseau routier très

développé et premières stations de

ski à 1h00!!

La ville

Lyon est une ville dynamique où vous ne vous ennuierez pas!

Deuxième ville de France et excellent compromis géographique à 1h30 des pistes de ski ou de la mer et 2h de la capitale en TGV.

Capitale gastronomique (les bouchons oui mais pas que !), et de nombreux évènements culturels et autres festivités toute l'année (pour ne citer que les Nuits de Fourvière et les Nuits sonores !).

Logement

CHU:

Edouard Herriot : vétuste et limité FFI Hopital du Vinatier : surtout 1er

semestres et FFI

Lyon Sud : neuf, réservé FFI surtout

<u>CHR</u> :

Bourg en Bresse : très prisé, super

ambiance

Valence: gros internat avec bonne

ambiance

Montélimart et Annemasse : ambiance

plus familialle

Prix T1 en centre-ville : 600 euros/mois

Contacts

Référent néphrologie:

Corentin TOURNEBIZE

corentin.tournebize@chu-lyon.fr

Enzo VEDRINE

enzo.vedrine@chu-lyon.fr

Coordonnateur du DES :

Pr MORELON 04 27 85 80 00

Emmanuel-morelon@chu-lyon.fr

Internat Lyon : SAIHL

contact@internatlyon.org

Facebook: page Internat Lyon

Site internet: www.internatlyon.org

Marseille

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie clinique :

1 service de 20 lits : IRA, IRC, dialyse, troubles hydro-électrolytiques, diagnostic des néphropathies, PBR ++

Transplantation rénale :

1 service de 16 lits : post greffe immédiats et complications de greffe (immunologique, infectiologie, IRA, IRC), PBG ++

• <u>Dialyse</u>:

64 postes sur 4 séries (le plus importants des CHU de France)

• Service de soins intensifs néphrologique :

1 service de 8 lits : dialyse aiguë, troubles hydro-électrolytiques grave, sepsis sévère

• HDJ:

Consultation de suivi de greffe jusqu'à 3 mois, consultation néphrologique urgente, suivi des traitements d'induction des néphropathie lupique / MAT / vascularite, avis néphrologique APHM

Services de Néphrologie en périphérie

- Aix en Provence (30 km): 16 lits d'hospitalisation. Mi temps dialyse et hospit + gardes.
- Avignon (85 km): 15 lits d'hospitalisation. Hospit seule.
- **Toulon** (70 km) : 20 lits d'hospitalisation + centre lourd de dialyse

Gestes

Libéral/associatif
Dr Junior en libéral possible
PB

(clinique Bouchard)

Cathéters de dialyse non tunnéllisés ; VVC et KTA PBR : pour les vieux semestres,

jamais en autonomie

Gardes et astreintes au CHU - Gardes : exclusivement en néphro

- Gardes: exclusivement en nephro (pas de garde aux urgences):

SI + transplantation + néphrologie froide + avis avec 2 séniors d'astreinte téléphonique.

- **Astreintes :** samedi matin en service (1 semaine sur 3 environ)

Enseignement

- Cours de DES locaux : 1/mois
- Cours nationaux (CUEN): 2 fois par an
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux

Stages de réanimation

CHU:

CHU Timone: Réanimation médicale
CHU Nord: Réanimation médicale

CHR:

Aix en Provence, Toulon, Avignon, Hôpital Européen Marseille (privé)

Recherche

Thématique:

Néphrologie froide Dialyse

Transplantation

Laboratoire/ accueil M2:

Laboratoire toxines urémiques Infectiologie Immunologie

Facilité d'accès aux M2

Autre

Staff:

Bibliographie: 3/mois

Anapath: /15j

Transplantation: 1/semaine

Dialyse: 1/15 jours

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui **Explorations fonctionnelles rénales** : non

Laboratoire immunologie : oui Néphrologie pédiatrique : oui

Postes

Postes d'internes en 2023 : 4 Nombre d'internes actuellement

en formation: 14

Postes de CCA : 4

Postes d'Assistant-Spécialiste : 4 (1 Aix, 1 Avignon, 1 Toulon, 1 Gap)





mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (C)	4,6	4,8	7,1	9,5	13,4	16,8	19,6	19,3	16,1	13	8,2	5,5	11,5
Température moyenne (°C)	8,2	8,8	11,5	14,1	18,2	21,9	24,8	24,4	20,8	17	11,8	8,9	15,9
Température maximale moyenne (°C)	11,8	12,7	15,9	18,7	23,1	26,9	30	29,4	25,5	21	15,4	12,3	20,3
Précipitations (mm)	49,9	31,5	30,2	51,4	38,7	21,8	7,8	30,3	76,1	78,4	56,8	52,8	525,6

Source: Wikipedia

Accès

Avion : Aéroport international de Marignane avec navettes toutes les 15 minutes de la gare.

Train: Gare centrale, bien desservie

Bus: bien desservi Voiture: Bien desservi Marseille, les cigales, le soleil et la mer...

La douceur de vie du sud n'est pas un fantasme, le soleil brille presque toute l'année, on peut profiter de la mer l'été et de la montagne l'hiver (1ère station à 1h30). Piscine à l'internat, soirée plage après le stage, footing sur la corniche, paddle en repos de garde, week end bateau... Les sportifs, les musicos, les flemmards tout le monde y trouvera son compte.

Les periphs (non obligatoires) sont variés et supers sympas. eniors qui sont des vrais néphro : tatillons, exigeants mais on survit.

Formation béton en néphrologie. Internes de nephro supers soudés.

Soyez les bienvenus ©

Logement

CHU: La timone: vétuste mais

ambiance +++

CHR: Aix, Avignon, Toulon: sympas Prix F2 en centre-ville : 600 euros

Contacts

Coordonnateur du DES :

Pr BRUNET 04 91 38 30 49

Philippe.brunet@ap-hm.fr

Internat Marseille: SAIHM secretariat@saihm.org

Facebook: page Internat Marseille Site internet: www.saihm.org

37

Flora Lefevre: flora.lefevre@ap-hm.fr

Montpellier-Nîmes

Services de néphrologie au CHU

- Néphrologie traditionnelle/froide :
- 2 services (Montpellier et Nîmes)
- Soins intensifs néphrologiques et aphérèse/IA :
- 2 services (Montpellier et Nimes)
- Transplantation rénale :
- 1 service (Montpellier)
- <u>Dialyse chronique:</u>
- 1 stage combiné dialyse chronique (hémo et péritonéale) et consultations à Montpellier.
- 1 stage de dialyse (hémo et péritonéale) et aphérèse à Nîmes.

Services de néphrologie en périphérie

- **Perpignan** (150 km): 12 lits d'hospitalisation, 8 lits de soins intensifs, 2 lits de dialyse aiguë.
- Stage de Dialyse chronique consultation possible

Libéral/associatif

Oui

Cabestany (libéral) : dialyse/néphrologie

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui à Montpellier **Explorations fonctionnelles rénales** : non

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

- Garde d'interne en néphrologie séniorisée par une astreinte téléphonique sur Nîmes et Perpignan
- Garde d'interne en néphrologie séniorisée avec senior sur place + astreinte téléphonique de greffe sur Montpellier
 -Pas d'astreinte de week end supplémentaire

Enseignement

- Séminaires locaux : non mais cours hebdomadaires au CHU (M et N)
- Séminaires régionaux avec Toulouse/Limoges/Bordeaux
 : 2/an
- CUEN à Paris 2/an

Stages de réanimation

CHU: Montpellier (réanimation médicale),

Nîmes (réanimation polyvalente)

CHR: Réanimations polyvalentes

Perpignan, Narbonne, Béziers.

Gestes

Catheters veineux non tunnellisés et tunnellisés Catether DP per-cutané Nimes Biopsie reins natifs et greffons

Autre

Consultations d'internes : 1 semestre

(Cs de néphrologie froide + transplantation)

Staff (MTP et N):

- Bibliographie: 1/semaine
- Anapath: 1/semaine
- Cours aux internes : 1/semaine

Recherche

Thématiques : Néphrologie

froide

Epidémiologie MRC

Transplantation

Aphérèse thérapeutique

Laboratoire/accueil M2:

Biologie cellulaire

Immunologie fondamentale Institut de médecine

régénératrice et biothérapie à

Montpellier

Epidémio-biostat (ID ISERM N-M)

Postes

Postes d'internes en 2021 : 4 Nombre d'internes actuellement

en formation: 17

Postes de CCA: 2 MTP, 1 Nîmes Postes d'Assistant-Spécialiste: 2-3

MTP, 2 Nîmes, 2 Perpignan

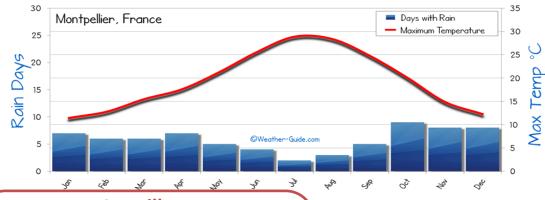




Train: Gare SNCF en centre ville, ligne TGV dans les 2 villes

Aeroport: Aéroport en dehors de la ville, navettes de 20 minutes. Accès mer : En tram + bus ou jolie

balade à vélo 40min



Les villes

Montpellier: Ville étudiante, dynamique avec un programme culturel varié, nombreuses activités sportives et nautiques.

Nîmes : Festivals des arènes, Feria nîmoise, culture romaine et soleil omniprésent

Arrière pays riche et divers avec proximité de la mer et de la montagne.

Spécialités viticoles à découvrir.

Vie riche à l'internat avec soirées organisées, club œnologie, rendez-vous sportifs.

Logement

<u>CHU</u>: priorité aux plus jeunes années. Chambres simples au sein des internat ou colocations en ville financées par l'association des internes.

Internat décent dans les deux villes.

Source: Wikipedia

<u>CHR</u>: Disponible dans toutes les périphéries <u>Prix F2</u> en centre-ville: 500-700 euros (moins cher sur Nîmes que sur Montpellier)

Contacts

Coordonnateur actuel du DES:

Pr LEQUINTREC DONNETTE

m-lequintrec-donnette@chu-montpellier.fr
En alternance avec Pr MORANNE
Olivier.MORANNE@chu-nimes.fr

Syndicat internes de Montpellier:

contact@silr.fr

Facebook : Internat de médecine de Montpellier

Site internet : www.silr.fr

Référent néphrologie:

Alexandre TOUROUDA alex.tourouda@hotmail.fr nephrologie@silr.fr

Nancy

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle :

3 services

Transplantation rénale:

1 service

• Dialyse:

2 services

Service de soins intensifs néphrologique :

non

Services de néphrologie en périphérie

- **Metz Mercy** (55 km) : 2 postes, 12 lits, néphrologie générale.
- Hôpitaux privés de Metz (61 km) : 1 poste, 16 lits d'hospitalisation. Nombreux gestes.
- CHR Verdun (113 km): 1 poste, 20 lits d'hospitalisation.
- CHR de Thionville (30 km): 1 poste, activité mixte d'hospitalisation et de consultation

Libéral/associatif

 ALTIR (association Lorraine de traitement de l'insuffisance rénale): 1 poste. UDM, DP, téléconsultations de suivi d'hémodialysés. Possibilité d'avoir une plage de consultation au CHU.

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : non

Gardes et astreintes

Garde de néphrologie au CHU (sénior d'astreinte téléphonique)

Stages de réanimation

CHU:

Hôpital central : réa médicale Brabois : 14 lits réa médicale + 8 SI

CHR:

Metz Mercy: 30 lits réa poly + 8 SI

Metz Thionville : réa poly

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés et

tunnellisés

PBR: reins natifs et greffons

Autre

Consultations d'internes : 1 semestre, néphro froide et transplantation.

Staff:

Bibliographie : 1/ semaine

• Anapath: 1/semaine

Transplantation: 1/semaine

Présentation dossiers : 1/semaine

Enseignement

- · Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : 3/an
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux
- Facilité d'accès aux congrès nationaux

Recherche

Laboratoire d'immunologie orienté HLA CIC-Pluridisciplinaire orientation

cardio-rénale

Encouragement à faire un M2.

Postes

Postes d'internes en 2023 : 4 Nombre d'internes actuellement

en formation: 16 Postes de CCA: 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1-

2 (Verdun, Metz Mercy)

Postes d'Assistant-Partagé : 1-2 (Nancy-Metz, Verdun-Metz)





Aéroport : Petit aéroport sinon 1 h CDG en TGV

Gare : centre ville. Réseau TER et TGV dvp. **Voiture :** réseau routier très développé

Logement

CHU: Nancy Lobeau; 15 min du CHU

Brabois CHR:

Verdun: un peu vétuste mais ambiance ++

Metz: locaux neufs, plein centre-ville

Thionville Epinal

Prix F2 en centre-ville: 500 euros

	Di Bi												
Mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Anné e
Températures minimales moyennes (°C)	-0,9	-0,8	1,8	3,6	7,8	11,1	13,0	12,7	9,7	6,1	2,2	0,4	5,6
Températures moyennes (°C)	1,8	2,8	6,2	8,8	13,2	16,4	18,7	18,5	14,9	10,3	5,2	3,0	10,0
Températures maximales moyennes (°C)	4,4	6,3	10,5	14,0	18,6	21,6	24,3	24,2	20,1	14,5	8,2	5,5	14,3
Moyennes mensuelles de précipitations (mm)	61	56	55	48	70	75	64	58	63	67	68	78	763

Source: Wikipedia

Nancy est une ville moyenne (230 000 habitants dans le bassin de population).

Même si les hivers sont parfois rudes, il existe de nombreux lieux de convivialité pour se rassembler (bars, restaurants...). La fierté de la ville est la place Stanislas, considérée comme la plus belle place d'Europe et certainement comme la plus belle du monde dans l'esprit des Lorrains.

La ville dispose de vastes espaces verts prisés des amateurs de running et des équipements aquatiques (piscine olympique, piscine thermale, piscine extérieure qui fait office de Nancy plage les mois d'été). La ville offre une gastronomie riche à des prix très abordables.

A proximité on trouve les montagnes des Vosges pour les amateurs de randonnée (en été comme en hiver avec raquettes et ski de fond), quelques pistes de ski alpin dont les fameuses pistes de la Bresse ouvertes en nocturne.

On trouve quelques sources d'eau thermales éparpillées dans la région avec des infrastructures thermales plus ou moins développées.

Pour ceux qui veulent s'ouvrir à l'Europe, la région est limitrophe de la Belgique, Le Luxembourg et l'Allemagne.

Contacts

Référent néphrologie:

Cécile Clément et Estelle Euriat referents.nephrologie.nancy@gma il.com

Coordonnateur du DES :

Pr Luc FRIMAT

I.frimat@chru-nancy.fr

Internat Nancy: AMIN contact@lamin.fr

Facebook: page Internat Nancy Site internet: www.lamin.fr

Nantes

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle :

1 service, 29 lits

Transplantation rénale :

1 service, 200 greffes/an (donneurs décédés, donneurs vivants, greffes combinées rein-pancréas)

• Dialyse:

Dialyse aiguë (4 postes par ½ journée) rattachée à l'USIN et 1 service de dialyse chronique (20 postes par ½ journée)

• Service de soins intensifs néphrologiques :

1 service de soins intensifs de 9 lits

Services de néphrologie en périphérie

- Saint Nazaire (60 km): 14 lits d'hospitalisation.
 Néphrologie immuno-clinique. Hémodialyse et DP. Salle technique avec pose de KT tunnellisés et DP
- La Roche sur Yon (70 km): 20 lits d'hospitalisation.
 Néphrologie immuno-clinique. Hémodialyse et DP. Salle technique avec pose de KT tunnellisés et DP

Libéral/associatif
Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: non

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : oui Néphrologie pédiatrique : oui

Gardes et astreintes

CHU : Garde de néphrologie et sénior d'astreinte.

Périphéries : gardes aux urgences et gardes d'établissement

Stages de réanimation

CHU:

Nantes : réanimation médicale <u>CHR :</u> Réanimations polyvalentes St Nazaire, La Roche sur Yon

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés et tunnellisés.

PBR: natifs et greffons Myélogrammes, BGSA...

Enseignement

• Séminaires locaux : non

Séminaires régionaux : 1,5 jours/semestre

 Facilité d'accès aux congrès nationaux.

Recherche

Thématiques :

Néphrologie froide Transplantation

Laboratoire/accueil M2:

CR2TI : Immunologie et transplantation Endothélium et vascularites Bioinformatique génétique et génomique

Autre

Consultations d'internes : Non **Staff** :

Bibliographie: 1/semaine

Anapath: 1/semaine

Transplantation: 1/semaine

Présentation dossiers : 1/semaine

Infectieux: 1/semaine

• Dialyse: 1/mois

Postes

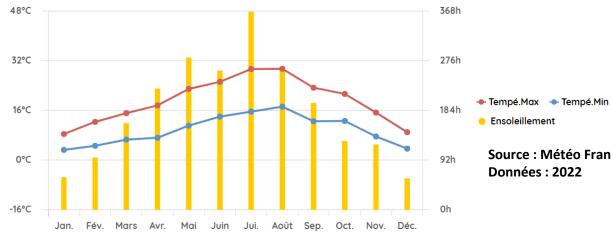
Postes d'internes en 2022 : 3 Nombre d'internes actuellement

en formation: 9 Postes de CCA: 3

Postes d'Assistant-Spécialiste: 1







Train: Gare SNCF en centre ville, Paris

Montparnasse en 2h00 (TGV).

Aeroport : Aéroport en dehors de la ville,

navettes de 20 minutes.

Nombreuses destinations + vols low cost.

Bon réseau de tram et bus

Ville bien aménagée pour le vélo

La ville

240 internes en formation. Ville très attractive avec des offres culturelles et festives nombreuses. Nombreux bars, centre ville dynamique. Proximité des plages de la Cote Atlantique (Vendée, Pornichet, La Baule)

Logement

Source : Météo France

Données: 2022

CHU:

3 internats (Hôtel Dieu, Laennec et St Jacques) Entre 2 et 10 minutes du centre ville.

Billard, baby foot, barbecue.

CHR:

Disponible dans tous les périph Prix F2 en centre ville : 550 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Manuel LASLANDES

referentnephro@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr Magali GIRAL

magali.giral@chu-nantes.fr

Internat Nantes:

Internat.nantes@gmail.com

Facebook: Bureau Des Internes Nantes

Site internet: internat-nantes.fr

Nice

Services de néphrologie au CHU

- Néphrologie conventionnelle
 - 1 service, 14 lits
- <u>Transplantation rénale</u>
 - 1 service, 14 lits, 100 greffes par an
- Dialyse

Dialyse péritonéale, hémodialyse Dialyses chroniques

- Soins intensifs néphrologiques
 - 4 lits de SI, 2 lits de dialyse aiguë
- Echanges plasmatiques, immunoadsorption
 Hôpital de jour / consultations

Services de néphrologie en périphérie

Non (CH Cannes et Bastia, sur demande)

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: non

Explorations fonctionnelles rénales : oui, HDJ

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

Gardes de néphrologie au CHU (sénior d'astreinte téléphonique). Pas de système d'astreinte.

Stages de réanimation

<u>CHU</u>: réanimation médicale <u>CHR</u>: réanimations polyvalentes Cannes, Antibes, Bastia, Fréjus,

Grasse

Gestes

Cathéters de dialyse : non tunnellisés et tunnellisés Voies veineuses centrales PBR : reins natifs et greffons

Autre

Consultation d'internes : ouverte si effectif suffisant (consultations posthospitalisation)

Staff:

Bibliographie: 1/mois

CRMR Syndrome Néphrotique : 1/mois

Anapath: 1/mois

Présentation dossiers difficiles : 1/mois

Ethique: 1/mois

Enseignement

- Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : 2/an
- Facilité d'accès aux congrès

Recherche

Thématiques :

Néphrologie froide Transplantation.

Laboratoire/accueil M2:

Immunologie Transplantation Physiologie rénale / maladie rénale chronique

Postes

Postes d'internes en 2021 : 1 Nombre d'internes actuellement

en formation: 6 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste: 4





mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	5,4	5,9	7,6	9,7	13,5	16,7	19,6	19,9	17,0	13,2	8,7	6,1	12,0
Température maximale moyenne (°C)	12,9	13,4	14,9	16,5	20,1	23,6	26,6	27,2	24,3	20,6	16,3	13,8	19,2
Précipitations (mm)	85,1	59,7	60,9	69,2	49,4	38,3	15,4	23,9	75,6	143,9	94,3	87,6	803,3
Record de froid (°C)	-7,2	-5,8	-5,0	2,9	3,7	8,1	11,7	11,4	7,6	4,2	0,1	-2,7	-7,2
Record de chaleur (°C)	22,2	25,8	26,1	26,0	30,3	36,8	36,3	37,7	33,9	29,9	25,4	22,0	37,7

Source: Wikipedia

Accès

Train: Gare SNCF en centre-ville. Paris, Vintimille, Moscou, Milan, Vienne. Aeroport: international vers Europe, Maghreb, Amérique, Moyen orient. Voiture: autoroutes desservant Marseille,

l'Italie, Monaco. Alpes proches. Liaisons

maritimes Corse.

La ville

240 internes en formation. Ville très attractive avec des offres culturelles et festives nombreuses. Proximité des plages de la Côte Méditerranéenne.

Contacts

Coordonnateur du DES :

Pr Vincent ESNAULT 04.92.03.77.36 Esnault.v@chu-nice.fr

Logement

CHU:

2 internats (Archet et Pasteur) 40 logements (chambres et studio) Piscine, barbecue, jeu de boule

<u>CHR</u> :

Disponible dans toutes les périphéries **Prix F2** en centre-ville : 800 euros

Internat de Nice:

internat de Nice : BeIHN

<u>secretariat.internat.de.nice@gmail.com</u> Facebook : Internat des hôpitaux de Nice

www.beihn.com

Référent néphrologie: Sébastien CUOZZO cuozzo.s@chu-nice.fr

Océan Indien (La Réunion)

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle / Transplantation rénale :

Nord: 21 lits dont 2 de dialyse aigüe. Service mixte néphro froide / transplant

Sud : 13 lits (+/- possiblement de la dialyse aigue). Pas de lit fléché transplant mais possibles patients transplantés résidant au sud

- **Dialyse**: 2 services
- Néphrologie pédiatrique :

1 service

Services de néphrologie en périphérie

Pas de stages de Néphrologie en périph. Stages de Cardio / Réa possibles (CHOR et/ou MAYOTTE) Possibilité d'interCHU (2 semestres) en Métropole (non obligatoire, mais conseillés).

Stages autres

Anatomo-pathologie: non

Explorations fonctionnelles rénales : oui

Laboratoire immunologie : oui

Libéral/associatif

Non

Gardes et astreintes

Pas de gardes en néphrologie. Gardes aux urgences/cardio/étage 2 services avec des systèmes d'astreinte (de chefs)

Stages de réanimation

CHU:

CHU Nord , CHU Sud CHR : CH Ouest Réunion

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés, en dialyse et en salle. PBR : natifs et greffons

Autre

Consultations d'internes : cs néphro froide et transplantation selon l'ancienneté et l'envie, non systématique

Staff:

- Bibliographie: 1/semaine
- Anapath / Génétique : 1 / 2 semaines
- Transplantation: 1/semaine (Nord)
- Présentation dossiers : régulier

Enseignement

- **Séminaires locaux** : 1/semestre
- Séminaires régionaux :
 Visioconférence avec Bordeaux
 pour séminaires locaux et
 régionaux (poursuite en cours
 de discussion)

Recherche

Thématiques :

Néphrologie froide

Laboratoire/accueil M2:

Diabète-athérothrombose Infectiologie Physiologie rénale/maladie rénale chronique

Postes

Postes d'internes en 2022 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 8
Postes de CCA / Postes

d'Assistant-Spécialiste : variables d'ici la fin de votre internat, l'hôpital de La Réunion est en

pleine expansion

Océan Indien (La Réunion)

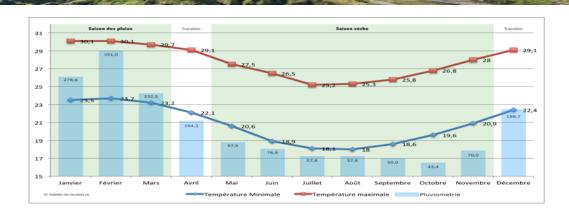


Logement

PAS D'INTERNAT! Standard de beaucoup d'internes Océan Indien: Grande colocation avec piscine et/ou vue mer et/ou grand jardin +/- billard/arbres fruitiers... On peut également vivre en appartement **Prix F2**: Selon partie de l'ile.

Accès

Ici royaume de la voiture : transports en commun non pratiques. Par avion : Ile maurice 30mn, Madagascar 1h30 Mayotte 2h Seychelles 2h30 Afrique du Sud 3h Inde Asie Australie....



La réunion est une île magnifique, classée au patrimoine mondial de l'UNESCO pour ses pitons, cirques et remparts à couper le souffle.

C'est également un petit ilot de tolérance où des cultures extrêmement variées cohabitent avec simplicité (tamouls, malgaches, chinoises...). Et qui dit nombreuses cultures dit...cuisine qui va avec! Les internes aiment autant les (très grosses) soirées que les randonnées sauvages dans les cirques avec levée à l'aube. Enchainer les deux est difficile, ça se fait (une fois).

A ce sujet, la saison des crémaillères déguisées commence en novembre et fini en mars.

Sur place, c'est sport! les mots « trail » ou « canyoning » prennent un sens très concret.

Vacances typiques: Route des vins ou rencontre des big five en Afrique du sud, plage à Maurice, kite surf à rodrigues, trek sauvage à Madagascar, croisière catamaran aux Seychelles...

Petit bonus : Les internes de La Réunion ont un salaire majoré de 40%. Oui.

La réunion lé la (faudra apprendre le créole pour soigner mamie)!

Contacts

Référent néphrologie:

Yuri BONSANTE yuribonsant@yahoo.it

Coordonnateur du DES :

Pr VACHER-COPONAT

<u>Henri.vacher-coponat@chu-reunion.fr</u>

Internat Océan Indien:

internespeoi@hotmail.fr

Paris / lle de France

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle :

9 services

• Transplantation rénale :

8 services

• Dialyse:

7 services

Soins intensifs néphrologiques :

3 services

Services de néphrologie en périphérie

Activités: néphro froide + dialyse +/- suivi greffés +/- DP

Suresnes (10 km): 18 lits. + greffe en aiguë.

Evry (37 km): 20 lits.

Montreuil (15 km): 20 lits

Pontoise (47 km): 22 lits

Poissy (30 km): 25 lits

St Maurice (8 km): 18 lits

Libéral/associatif

• AURA (Paris) : centré dialyse + 22 lits hospit

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : Oui

Laboratoire immunologie : oui Néphrologie pédiatrique : oui

Gardes et astreintes

Nombreux services avec garde en SI néphrologique non séniorisées (Réa + 5^{ème} semestre validés) Gardes SAU ou Réanimation selon hôpitaux

Stages de réanimation

CHU:

Nombreux stages

CHR

Nombreux stages

Gestes

Catheters veineux: non tunnellisés.

Plus rarement tunnelisés PBR: natifs et greffons

Enseignement

- Nombreux cours sur les lieux de stage
- Séminaires locaux : 1/mois
- Séminaires régionaux = séminaires locaux
- Accès aux congrès nationaux

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide, dialyse, transplantation, réanimation, immunologie ...

Laboratoire/accueil M2:

Très nombreuses thématiques de recherche.

M2 vivement encouragé.

Autre

Consultations d'internes : rares Staff :

variable selon les services mais très fréquents ++ Bibliographie, anapath, dialyse, transplantation, vasculaire,

génétique, HTA, physiologie rénale, radiologie ...

Postes

Postes d'internes en 2021 : 12 Nombre d'internes actuellement en

formation: 72 Postes de CCA: 20

Postes d'Assistant-Spécialiste: 20





mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	2,7	2,8	5,3	7,4	10,9	13,8	15,6	15,5	12,7	9,6	5,8	3,6	8,8
Température moyenne (°C)	4,9	5,6	8,8	11,5	15,3	18,3	20,4	20,4	16,9	13	8,3	5,7	12,4
Température maximale moyenne (°C)	7,2	8,4	12,3	15,6	19,7	22,7	25,2	25,2	21,1	16,3	10,8	7,8	16
Précipitations (mm)	50,8	41,2	48,1	53,1	63,6	49,8	60,9	52	47	62,5	50,4	57	635,8
Record de froid (°C)	-14,6	-14,7	-9,1	-3,5	-0,1	3,1	6	6,3	1,8	-3,1	-14	-23,9	-23,9
Record de chaleur (°C)	16,1	21,4	25,7	30,2	34,8	37,6	40,4	39,5	36,2	28,4	21	17,1	40,4

Source: Wikipedia

Accès

Aéroport: 2 aéroports

internationaux

Gare: 4 gares desservant de nb

villes en France (toutes?)

Voiture : difficile en voiture mais super réseau de bus/tram/metro

La ville

Qui ne connaît pas Paris?

Ses musées, ses bâtiments historiques, sa culture, ses bars, ses restaurants, ses soirées jusqu'au bout de la nuit! Certes vous paierez votre loyer plus cher et ferez peutêtre plus de transport mais autant la formation que le dynamisme de la ville en vaut la peine!

Très grande diversité de stage permettant de se faire plaisir en termes de pathologies néphrologiques et autres

Logement

CHU :

Pas d'internat dans paris intramuros

<u>CHR</u> :

Pas d'internat

Prix F2 en centre-ville : 900 euros

Contacts

Référent néphrologie:

David DE SAINT GILLES

david.desaintgilles@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr Alexandre KARRAS

Alexandre.karras@aphp.fr

Internat Paris:

Syndicat des internes des hôpitaux de Paris :

SIHP

www.sihp.fr

Poitiers

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle :

1 service divisé en 3 parties.

Hospitalisation conventionnelle, HDJ, suivi en transplantation/consultation.

• Transplantation rénale :

1 service, 100 greffes/an

4 lits des soins intensifs, consultation de suivi de greffés.

• Dialyse:

1 service

Service de soins intensifs néphrologique :

Oui, 4 lits

Services de néphrologie en périphérie

- La Rochelle (1h20): 8 lits d'hospitalisation + dialyse + biopsies rénales + pose de cathéters.
- Niort (40 min): 12 lits d'hospitalisation + dialyse + gestes + HDJ
- Angoulême (1h) : lits communs avec le service d'hépato-gastro-entérologie
- Saintes (1h30)

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: non

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie: non (mais possibilité M1)

Gardes et astreintes

Gardes aux urgences adultes ou en réanimation.

1 service avec des astreintes de week-end séniorisées.

Stages de réanimation

CHU:

CHU Poitiers

CHR

La Rochelle, Niort , Angoulême Saintes

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés et tunnellisés, souvent.

PBR : greffons et reins natifs.

Autre

Consultations d'internes : Tout au long internat, greffés et néphro froide **Staff** :

- Bibliographie : rarement
- · Anapath: 1/semaine
- Transplantation: 1/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine

Enseignement

- · Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : 2/an (inter-région grand Ouest)
- Facilité d'accès aux congrès nationaux.

Recherche

Thématique:

Néphrologie froide Gammapathies monoclonales Amyloses et maladie de dépôt des Ig monoclonales.

Laboratoire/ accueil M2:

Facilité accès INSERM Poitiers : Immunologie (transplantation) Facilité accès CNRS Limoges : Gammapathies monoclonales

Postes

Postes d'internes en 2021 : 2 Nombre d'internes actuellement

en formation: 8 Postes de CCA: 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 3 (Niort , Angoulême, Saintes)





40 °C 20 °C Jan. Fev. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct. Nov. Dec. Precipitation → Temp.Max → Temp.Min

Source: Wikipedia

Accès

Aéroport: nombreuses destinations Gare: TGV desservant notamment le Furturoscope et en direction de nombreuses destinations nationales. Paris 1h20 en LGV. Bordeaux 1h30. Voiture: Autoroutes desservant de nombreuses destinations

La ville

Petite ville à taille humaine, agréable à vivre et conviviale! Le centre-ville avec ses vieilles pierres, ses terrasses et ses ruelles a beaucoup de charme. Le CHU est rapidement accessible depuis le centre et il y a beaucoup de possibilités de logement aux alentours. Les périphéries de Poitiers ont l'avantage d'être toutes à moins de 2h du CHU.

La Rochelle, l'ile de Ré et l'ile d'Oléron vous accueilleront lors de vos repos de garde ...

Logement

CHU:

Peu de places

Réservé aux jeunes semestres

CHR:

Dans toutes les periph.

Prix F2 en centre-ville : 500 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Cécile MARTIN cecile.m17@wanadoo.fr

Coordonnateur du DES :

Pr Franck BRIDOUX - 05.49.44.42.37 f.bridoux@chu-poitiers.fr

Internat Poitiers:

sylvieroy@siaimp.fr -www.siaimp.fr

Reims

Services de néphrologie au CHU

- <u>Néphrologie traditionnelle</u>: 26 lits. Recrutement de néphrologie interniste et complications aiguës des patients IRC, dialysés et transplantés. 1 PH, 2 CCA, 4 internes, 2 visites/semaine
- <u>Transplantation rénale</u>: Activité de consultation + préparation staff médico-chirurgicaux et anapath + ponction-biopsie greffon
- <u>Dialyse</u> : 36 postes d'hémodialyse de centre lourd. 3 roulements par jour
- Service de soins intensifs néphrologique : 6 lits, Recrutement varié (prise en charge de l'IRA, défaillance d'organe chez patients dialysés, transplantés ou IRC, gestion du post-transplantation rénale, échanges plasmatiques), avis téléphonique de néphrologie pour le CHU et les CH de la région

Services de néphrologie en périphérie

- Troyes (125 km): 15 lits 20 postes de dialyse + DP.
 Activité de consultation.
- Charleville-Mézières (87 km) : 15 lits (dont 1 de SI) Un centre lourd de dialyse de 22 postes (+ 1 poste d'aigu et 2 postes d'éducation)

Libéral/associatif

ARPDD (Reims): UDM + consultation DP

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

Garde 1 interne + 1 sénior sur place. Le vendredi, samedi et dimanche uniquement.

Stages de réanimation

CHU:

Reims: réanimation médicale

CHR

Chalons en Champagne (50 km) Charleville-Mézières (87 km) Troyes (125 km)

Gestes

VVC : non tunnellisés et tunnellisés PBR : reins natifs (non pratiquée par les internes) et greffons

Autre

Consultations d'internes : lors du stage en transplantation

Staff:

- Bibliographie: 1/semaine
- Anapath: 1/semaine
- Présentation dossiers + biblio par externes et internes : 1/semaine
- Dialyse: 1/semaine
 - Génétique : 1/trimestre

Enseignement

- Local: environ 10 cours / semestre
- Séminaires régionaux : un par semestre en alternance avec Nancy et Strabourg
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux

Recherche

Thématique du labo à Reims : ischémie-reperfusion Possibilité d'accès aux laboratoires sur Paris facilement

Postes

Postes d'internes en 2022 : 4 Nombre d'internes actuellement

en formation: 15 Postes de CCA: 1 ou 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 Poste d'Assistant partagé : 1

(Troyes-Charleville)





Aéroport : pas d'aéroport à Reims même. Ceux de Paris sont accessibles en voiture (environ 1h30) ou desservis par le TGV (35min)

Gare: centre-ville. Paris 45 min. Nancy

1h. Strasbourg 2H

Bon réseau de bus et de tram.

Mois	Janv.	Fé v.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Températures maximales moyennes (°C)	5,5	7, 0	10,8	14,0	18,4	21,3	24,1	24,2	20,1	15,1	9,3	6,6	14,7
Températures minimales moyennes (°C)	0,1	0, 0	2,3	3,7	7,7	10,5	12,4	12,2	9,5	6,6	2,9	1,4	5,8
Températures moyennes (°C)	2,8	3, 5	6,6	8,9	13,1	15,9	18,3	18,2	14,9	10,9	6,1	4,0	10,2
Ensoleillement	63	73	128	163	214	218	229	239	156	108	66	47	1705
Précipitations (mm)	44	40	51	45	59	58	56	48	53	55	52	57	617,8

Source: Wikipedia

Reims c'est une ville à taille humaine (200 000 habitants, $12^{\text{ème}}$ commune de France) entourée du vignoble champenois où on se plait à flâner, se poser au parc de Champagne, boire une bière devant la cathédrale,...et qui est intelligemment située à 45min de Paris en TGV.

On circule facilement en voiture ou à vélo et le tramway dessert les points stratégiques de la ville.

Aéroports de Paris rapidement accessibles en voiture (moins d'1h30) et en TGV (35 min). Niveau météo c'est climat tempéré : chaud l'été et froid l'hiver.. !

Logement

CHU: 1 internat

Au cœur de l'hôpital au-dessus du réfectoire.

Chambres propres mais vétustes. Nombres de places limitées, 100 euros/m

CHR: Dans tous les periph

Prix F2 en centre-ville : 500 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Lydia HADJ-YOUCEF Lhadj-youcef@chu-reims.fr

Coordonnateur du DES:

Pr Philippe RIEU prieu@chu-reims.fr

Internat Reims:

CIRC: Comité des Internes de Reims Champagne

secretariat@internat-reims.fr

Facebook : page du CIRC

Site internet: www.internat-reims.fr

Rennes

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie traditionnelle :

1 unité de 12 lits dans le service de néphrologie (1 interne)

• Transplantation rénale :

1 unité de 6 lits dans le service de néphrologie (1 interne)

• Dialyse:

Dialyse au centre du CHU (1 interne)

Service de soins intensifs néphrologique :

1 unité de 6 lits (1 interne)

Services de néphrologie en périphérie

- St Malo (50 min): 14 lits d'hospitalisation
- Vannes (1h15): 8 lits d'hospitalisation
- St Brieuc (1h15): 28 lits d'hospitalisation.

Libéral/associatif

Dialyse en centre avec journées en associatif pour la dialyse péritonéale

Stages autres

Anatomopathologie: Possible

Explorations fonctionnelles rénales : non **Laboratoire immunologie** : oui (en M2)

Gardes et astreintes

- Gardes de pôle (néphro-maladie inf-hémato-dermato) avec sénior de réa de garde sur place
- Gardes urgences jusqu'en 4ème année
- Astreintes service samedi matin

Enseignement

- Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : 2/an
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux

Stages de réanimation

CHU:

Rennes: réanimation médicale

CHR:

St Brieuc : réa polyvalente Vannes : réa polyvalente

Gestes

Cathéters veineux: non tunnellisés **PBR**: reins natifs & greffons

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide

Laboratoire/accueil M2:

Développement fœtal des reins Possibilités de collaboration en épidémiologie.

Autres

Consultations d'internes : 1 semestre en fin d'internat, greffés et néphro conventionnelle

Staff:

Bibliographie: 1/2 semaines

Anapath: 1/semaine

Transplantation: 1/mois

Présentation dossiers : 1/semaine

Dialyse: 1/15 jours

Postes

Postes d'internes en 2023 : 3 Nombre d'internes actuellement

en formation: 6 Dr Junior: 1 Postes de CCA: 2

Postes d'assistants partagés : 2 (Rennes-Vitre ; Rennes-Fougères)





Aéroport : proximité de la ville. **Gare :** centre-ville. Paris 1h30 avec

nouvelle LGV.

Voiture : bon réseau de bus et de metro. CHU à 20 min à pied du

centre. Accès en métro.

Mois	J	F	М	A	М	J	J	A	s	0	N	D
Températures maximales (en °C)	8,1	9,4	12,3	14,7	18,4	21,5	23,8	23,6	21,1	16,7	11,7	9
Températures moyennes (en °C)	5,2	5,9	8,2	10,1	13,4	16,4	18,5	18,3	16,2	12,5	8,3	6,1
Températures minimales (en °C)	2,2	2,5	4	5,4	8,5	11,2	13,1	13,1	11,2	8,3	4,9	3,2
Précipitations (hauteur moyenne en mm)	61,3	52,3	49,3	45,1	58,1	46,4	42,6	47,3	56,6	63,8	68,4	69,1

Source : Wikipedia

La ville

Ville de taille moyenne, très dynamique.

4 hôpitaux périphériques en bord de mer, des ports, des plages et toutes les activités qui s'ensuivent. Des tonus sont organisés régulièrement par le bureau de l'internat qui organise également des week-end bateau.

Depuis 2 ans, l'internat s'est doté d'une fanfare (la GangRennes) qui accueille tous les fanfarons de bonne volonté.

Logement

CHU:

Pas d'internat à Rennes

CHR:

Dans tous les CH périphériques Très bonne ambiance.

Prix F2 en centre-ville : 700 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Hariram SATHIANATHAN nephro.referent.rennes@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr Cecile VIGNEAU
Cecile.vigneau@chu-rennes.fr

Internat de Rennes :

Internat.rennes@gmail.com

Facebook : page de l'internat de Rennes Site internet : internat-rennes.com

Rouen

Services de néphrologie au CHU

<u>Néphrologie traditionnelle</u>: 4 postes au CHU :

1 service

- 3 mois en hémodialyse

Transplantation rénale:

3 mois en hospitalisation (néphrologie ou

transplantation) ou HDS

1 service • Dialyse:

Périph: gardes SAU/étages / astreintes

Gardes et astreintes

>5semestre : gardes d'étage, pas de

sénior sur place et gardes urgences

<5 semestres: gardes SAU med

1 service

nephro pour les Doc Junior

Astreintes WE: 2 internes

SAUV.

Enseignement

• Séminaires locaux : 1/mois

Séminaires régionaux : 3/an

 Accès aux congrès nationaux SFNDT, SFAV...

• Service de soins intensifs néphrologique :

non

Services de néphrologie en périphérie

Le Havre (1H): 10 lits, 1 ou 2 internes

Dieppe (45 min): dialyse/néphrologie clinique

Elbeuf (20 min): dialyse/néphrologie clinique

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation médicale

CHR:

Le Havre, Dieppe, Elbeuf

Gestes

Cathéters veineux: non tunnellisés au CHU / tunnélisés en périph **PBR**: reins natifs et greffons

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide

Dialyse

Transplantation

Laboratoire/accueil M2:

MAT

PKRAD

Immuno transplantation

Libéral/associatif

Non pour le moment

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : oui

Autres

Consultations d'internes : tout au long de l'internat, cs greffe.

Staff:

Bibliographie: 1/mois

Anapath: 1/mois

Transplantation: 1/semaine

Présentation dossiers : 1/semaine

Staff abords vasculaires, uro / néphro / vasculaire, multidisciplinaire...

Postes

Postes d'internes en 2022 : 3

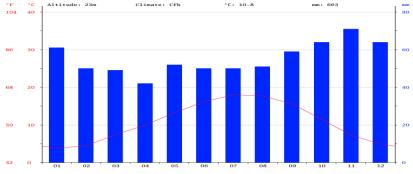
Nombre d'internes actuellement en

formation: 9 Postes de CCA: 3

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à 2







Aéroport : A 1h30 de Beauvais, CDG et Orlv

Gare : centre ville. 1h Paris, 3h Lille **Voiture :** accès facile en voiture, stationnement +/- selon les quartiers. Mer à 1h.

Villes de périph accessibles à moins d'une heure de transport (train ou voiture)

La ville et la région

Rouen est une ville à taille humaine. Beaucoup de petits bars-restaurant disperses dans le centre ville côté rive droite.

Pour en savoir un peu plus sur la ville : www.leviking.com / Page Rouen Bouge sur les réseaux sociaux

Le Havre: très animé! bord de mer, ports...

Dieppe: bord de mer sympathique, plus beau marché de

France!

Côte littorale classée, patrimoine riche (du calva pour les braves!), et tant d'autres....

Source : Wikipedia

Logement

CHU (peu de place à l'internat) :

Chambres seules ou « colloc' », studios.

CHR:

Le Havre, Elbeuf et Dieppe

Le Havre : Soirées internat fréquentes, Très

bonne ambiance,

Prix F2 en centre ville : 600 euros en

moyenne

Contacts

Coordonnateur du DES :

Pr Dominique GUERROT

dominique.guerrot@chu-rouen.fr

Internat Rouen:

Orpheon

internatderouen@wanadoo.fr

Facebook : page Internat Rouen Site internet : internes-rouen.com

Référents néphrologie:

Paul COULOT
Paul.coulot@hotmail.fr

Saint-Etienne

Services de néphrologie au CHU

• Néphrologie conventionnelle :

1 service de 25 lits

Transplantation rénale :

1 service (service de réanimation néphrologique)

• Hémodialyse chronique :

1 service

Réanimation néphrologique

Unité gérée entièrement par les néphrologues 6 lits de réanimation néphrologique

+ 3 lits pour dialyse aiguë, plasmaphérèse, immunoadsorption

Services de néphrologie en périphérie

- Roanne (85 km) : néphrologie clinique + dialyse
- Annonay (45 km) : néphrologie clinique + dialyse

Libéral/associatif

Possibilité de stage en centre associatif pour l'instant plutôt réservé aux docteurs juniors

Lieu: ARTIC42 - Saint-Etienne

Hémodialyse, DP, autodialyse, hémodialyse à domicile

Stages autres

- Anatomo-pathologie: oui
- Explorations fonctionnelles rénales : non
- Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

Participation au tour de gardes de sénior dans le service de réanimation néphrologique à partir du 5ème semestre sous condition d'avoir réalisé les semestres de réanimation médicale et réanimation néphrologique.

Enseignement

- Réunions biblio : 1/semaine
- Séminaires régionaux 1/semestre
- Facilité d'accès aux congrès nationaux

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation néphrologique Réanimation médicale

Gestes

- Cathéters veineux : non tunnelisés et tunnelisés.
- **PBR**: reins natifs et greffons.

Recherche

• Thématique :

Néphropathie à IgA Troubles phosphocalciques de l'IRC Transplantation

- Laboratoire d'accueil M2 :
- GIMAP (travaux sur la Néphropathie à IgA)
- SAINBIOSE (travaux sur l'os et les troubles phosphocalciques de l'IRC)

Autres

Consultations d'internes : pas avant l'année de docteur Junior

Staff:

- Bibliographie : 1 par semaine
- Anapath: 1 tous les 15 jours
- Transplantation: 1 par semaine
- Présentation dossiers : 1 par semaine
- Accès vasculaire : 1 par mois

Postes

- Postes d'internes en 2023: 1
- Nombre d'internes actuellement en formation : 6
- Postes de CCA : 1 ou 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 ou 2 (Roanne ou Annonay)





Aéroport: Lyon (Saint-Exupery) 50 min

fréquents vers les grandes villes

Gare : En centre ville avec trains

(Lyon: 45 min; Paris 2h50; Marseille 3h)

Transports en communs : 15-20 minutes de tram entre l'hypercentre et l'hôpital

Voiture : accès facile en voiture, stationnement +/- selon les quartiers

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	-0,6	0,2	1,8	3,7	7,9	10,9	13,2	13,1	10,1	7,0	2,5	0,6	5,9
Température moyenne (°C)	2,7	4,0	6,8	9,3	13,4	16,7	19,3	19,1	16	11,7	6,4	3,6	10,7
Température maximale moyenne (°C)	6,6	8,4	11,8	14,3	19,1	22,5	26,0	25,9	21,8	16,3	10,4	7,6	15,9
Précipitations (mm)	38,2	32,0	44,1	59,7	92,0	76,8	64,3	70,3	76,2	68,9	53,8	35,3	705,2

La ville
Ville accueillante alliant un centre-ville en pleine évolution positive, riche en bars et restaurants et la possibilité d'être en pleine nature en 20 minutes à peine (Pilat, Gorges de la Loire)

Situation géographique idéale:

- Premières stations de skis à environ 2h de route
- Côtes méditerranéennes à environ 3 heures de route
- Lyon à 50 minutes en voiture et 45 minutes en train

Faible coût de la vie (Appartements > 60 m2 en plein centre-ville largement accessibles à un salaire d'interne)

Source: Wikipedia

Logement

CHU Saint-Etienne:

2 internats sur le même site, 55 places Priorité aux jeunes internes

CHR: Roanne et Annonay

Internats sur place

Loyer F2 en centre ville

Environ 450 euros

Contacts

Coordonnateur du DES:

Pr Eric ALAMARTINE eric.alamartine@chu-st-etienne.fr

Internat Saint Etienne:

AISE: Assistants et Internes de Saint-Etienne assistants.internes.st.etienne@gmail.com Facebook: AISE Internat Saint Etienne

Lvdia OUNOUGHI Lydia.ounoughi@hotmail.fr

Référent néphrologie:

Strasbourg

Services de néphrologie au CHU

Services de Néphrologie froide

2 postes au CHU de Strasbourg

1 poste au CHR ouvert par semestre (voire 2 si besoin) 1 poste au CHR de Colmar (fonction de CHU) ou 1 poste au CHR de Haguenau (fonction de CHU) ou 1 poste au CHR de Mulhouse (fonction de CHU) : soit salle soit dialyse

Transplantation rénale et néphrologie froide :

3 postes en unité de transplantation

1 poste en HDJ

1 poste en consultation/DP

• Dialyse:

2 postes au CHU de Strasbourg dont 1 couplé avec les soins intensifs

• Soins intensifs néphrologiques

3 mois de soins intensifs couplés avec 3 mois de dialyse (donc 2 internes)

Au total au CHU: 10 postes/semestre (5 en transplantation dont 2 en salle, 1 en HDJ et 1 en consult/DP, 5 en néphrologie froide dont 2 en salle, 1 dialyse, 2 dialyse/USI)

Services de néphrologie en périphérie

Salle, hémodialyse, DP, consultation, formation aux gestes

• Colmar (75 km): dialyse ou salle

Haguenau (37 km): dialyse ou salle

Mulhouse (117 km): dialyse ou salle

Stages autres Anatomo-pathologie: oui

Explorations fonctionnelles

rénales : non

Laboratoire immunologie: non

Gardes et astreintes

CHU: gardes (sénior d'astreinte)

CHR: gardes d'étage ou SAU

Pas d'astreintes

Stages de réanimation

CHU:

Strasbourg (réa med, réa poly, réa cœur), Hautepierre (réa med)

CHR

Mulhouse, Haguenau, Colmar

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés

et tunnellisés

PBR: natifs et greffons surtout en CHR, et vieux semestres au CHU

Enseignement

Séminaires locaux : non

Séminaires régionaux : 4/an région grand Est

+ 2 jours de DES/semestre

 Facilité accès congrès nationaux et internationaux

Postes

Postes d'internes en 2023 : 3 Nombre d'internes actuellement

en formation: 12 Postes de CCA: 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 5

(2 CHU, 3 en périphérie)

Plusieurs postes partagés 1 an

CHU 1 an CHR

Autres

Consultations d'internes : consultation urgence transplantés

Staff selon service (Tx ou néphro froide):

Bibliographie (commun): 1/semaine

Néphrologie froide (1/service) : 1/semaine

Anapath (Tx): 1/semaine

Transplantation (Tx): 1/semaine

Dialyse (néphro froide): 1/semaine

Stages libres: très ouverts (cardio, pneumo, onco, hémato, médecine interne, anapath, chirurgie, radiologie ...)

Libéral/associatif

Non





Températures minimales moyennes (Normales 1971 / 2000) (°C)	-1,0	-0,7	2,2	4,6	9,0	12,1	13,9	13,6	10,3	6,6	2,3	0,3	6,1
Températures moyennes (Normales 1971 / 2000) (°C)	1,6	2,8	6,7	9,7	14,3	17,3	19,5	19,3	15,5	10,6	5,3	2,8	10,45
Températures maximales moyennes (Normales 1971 / 2000) (°C)	4,2	6,2	11,1	14,9	19,6	22,4	25,1	25,0	20,7	14,6	8,3	5,3	14,8
Précipitations (Normales 1971 / 2000) (mm)	30,0	35,1	36,1	42,5	78,2	76,9	66,2	57,9	62,1	52,5	49,8	44,6	631,9
											Sc	urce : W	'ikipedia

Aéroport: Entzheim (20 min en train), Bale/Mulhouse (1h15 en train)

Gare: Colmar (35 min), Paris

1h45, Lyon 3h

Vélo: Strasbourg (NHC au centre-ville; HTP à 15 min à

vélo du centre)

La ville

Large choix de bars, quelques boites de nuit, restaurants (notre titre incontesté de la plus forte prévalence de diabète en France parle pour nous), possibilité de manger dans tous les bars 4 cinémas, Vosges rapidement accessibles (en 1h) pour randonnées/VTT/Ski, large réseau cyclable 1ère station de ski alpine Wegen (3h), ski de fond et de randonnée (45 min)

Proximité avec l'Allemagne (tram) et les capitales de

l'Est pour un week-end sympathique.

Politique piétonne et pistes cyclables de la ville

Logement

CHU: 2 internats, surtout occupés par des FFI

CHR:

Mulhouse: internat très dynamique (bcp de coloc à Strasbourg après internat à

Mulhouse)

Haguenau: internat mais peu utilisé Colmar: internat mais peu utilisé Prix F2: en centre ville: 500 à 700

euros cc

Prix F3:900 euros cc

Contacts

Référent néphrologie:

Valentin PEDOTTI v.pedotti@gmail.com

Coordonnateur du DES:

Pr Bruno MOULIN

Bruno.moulin@chru-strasbourg.fr

Internat de Strasbourg:

Syndicat autonome des internes de Strasbourg www.saihcs.eu 61

Toulouse

Services de néphrologie au CHU

• <u>Méphrologie traditionnelle</u> : (4 postes, Hôpital Rangueil)
18 lits d'hospitalisation : recrutement de néphrologie/médecine interne

Un hôpital de jour : chimiothérapie (myélome) / biothérapie / Gestes ambulatoires (BGSA, myélogramme)

• <u>Transplantation rénale</u>: (6 postes, Hôpital Rangueil)

Soins continus: 18 lits

Hospitalisation traditionnelle: 17 lits

Hôpital de jour : Suivi transplantés récents, Bilans annuels, PBR greffon, Belatacept

• Dialyse: (2 postes)

Aiguë (Hôpital Rangueil) et chronique (HD+ DP, hôpital Larrey)

- <u>Service de réanimation néphrologique et transplantation</u>: (2 postes) 10 lits de réanimation à orientation néphrologique
- <u>Néphrologie pédiatrique</u>: (Hôpital Purpan) Hospit/dialyse/HDJ

Services de néphrologie en périphérie

Suivi de greffe, néphrologie, dialyse

• CH RODEZ (150 km): 10 lits

• CH FOIX (100 km): 10 lits

• CH TARBES (150 km): 6 lits

• CH CAHORS (115 km): 4 lits

CH CARCASSONNE (95 km): 10 lits

Libéral/associatif

AAIR: Toulouse, dialyse chronique (HD + DP)

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui **Explorations fonctionnelles**

rénales : oui

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

1ère année (S1/S2): aux urgences Puis exclusivement dans le service de néphrologie (gardes seniorisées) Astreintes le WE dans les services

Enseignement

 Séminaires locaux : mardi soir 1 fois par mois

 Séminaires régionaux : 2 jours de DES/semestre

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation néphrologique, Réanimation polyvalente (Rangueil, Purpan)

Réanimation de l'oncopôle

CHR

Montauban/Rodez/Tarbes/Foix/Cahors/ Auch

Agrément option soins intensifs néphro

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés

et tunnellisés

PBR: natifs et greffons

Autre

Consultations d'internes : HD AAIR et néphro-pédiatrie

Staff:

Bibliographie: 1/mois

Anapath: 1/semaine

Transplantation : 1/semaine

Présentation dossiers : 1/semaine

Dialyse : 1/semaine

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide, dialyse, transplantation, réanimation, amylose, immunologie, rein et hémopathies

Laboratoire/accueil M2:

Insuffisance rénale aiguë, fibrose rénale, oestrogènes et rein, VHE, VHC, physiologie rénale, immunologie, rejet humoral chronique

Postes

Postes d'internes en 2023 : 4 Nombre d'internes actuellement en

formation: 17 (hors DJ)

Postes de CCA: 3

Postes d'Assistant-Spécialiste : 2 (1

Toulouse, 1 Tarbes, 1 Cahors)





nombreuses destinations mondiales

Température minimale moyenne (°C)	1,6	2,4	4,3	6,6	9,8	13,2	15,3	15,3	12,9	9,2	5	2,5	8,2
Température moyenne (°C)	5,1	6,5	9,2	11,7	15,2	18,9	21,3	21,3	18,5	14	8,9	5,9	13,4
Température maximale moyenne (°C)	8,7	10,7	14,1	16,7	20,5	24,5	27,4	27,2	24,1	18,8	12,8	9,2	17,9
Précipitations (mm)	52,4	46,3	51,6	63,9	73,3	60,2	40,8	48,3	53,5	52,2	52,2	55,4	649,8
Record de froid (°C)	-18,6	-19,2	-8,4	-4,3	-0,8	4	7	5,5	0	-3	-8,3	-12	-19,2
Record de chaleur (°C)	23,3	24,8	28,3	30	33,9	39,8	40,5	44	37,5	35,4	27	26,9	44

Source: Wikipedia

La ville

mois

Capitale de l'Occitanie, ville très étudiante, dynamique, pleine de projets et d'évènements. Douceur de vivre toute l'année, accent et toulousains accueillants, du soleil, la mer à 1h30, l'océan à 1h45, la montagne à 1h15 (ski et randos), l'Espagne à 2h...

Musées, salles de concert, festivals, facilités pour les étudiants.

Très bon réseau de transport en commun pour les lieux de stage.

Gastronomie axée tapas et bières.

Bref une ville rose accueillante et dynamique!

Logement

CHU: 2 internats

jan. fév. mar. avr. mai jui. jui. aoû. sep. oct. nov. déc. année

principalement réservés aux premières années

Piscine, babyfoot, nombreuses soirées Self à tous les internats et de bonne qualité

CHR: Tous sauf Montauban Très bonne ambiance!

Prix F2 en centre-ville: 600 euros

Gare: centre-ville. Bordeaux 2h,

Aéroport: accessible en tram,

Montpellier 2h, Paris 4h

Voiture : bon réseau de

bus/tram/métro

Référent néphrologie:

Sarah SADEGHI ssadeghi84@yahoo.fr

Contacts

Coordonnateur du DES :

Pr Dominique CHAUVEAU chauveau.d@chu-toulouse.fr

Internat de Toulouse :

internat.med@chu-toulouse.fr

Facebook : Internat de médecine de Toulouse

Site internet : http://www.internatdetoulouse.com

Tours

Services de néphrologie au CHU

Néphrologie traditionnelle :

2 internes. 15 lits d'hospitalisations dont 6 lits de soins continus : recrutement de néphrologie/médecine interne Un hôpital de jour : Immunothérapie /PBR.

• Transplantation rénale :

2 internes. 15 lits dont 6 lits soins continus « greffe chaude » (retour post immédiat dans le service), 150 greffes par an.

Dialyse: 1 à 2 internes

Chronique: environ 95 patients sur 4 sessions.

UDITEC: dialyse aigue, repli de patients sur centre lourd, thérapies extracorporelles : échanges plasmatiques, immunoadsorption, leucocytaphérèse.

Néphrologie pédiatrique :

1 interne néphro ou pédiatre

Service de dialyse, hôpital de jour et consultations avec avis et visite des enfants hospitalisés.

Services de néphrologie en périphérie

CH ORLEANS: 1h; 10 lits: néphrologie et dialyse CH CHARTRES: 2h; 13 lits: néphrologie et dialyse CH BOURGES: 1h45; 7 lits: néphrologie, dialyse, cs

Libéral/associatif

Non

Stages autres

Anatomo-pathologie: oui

(fléchage)

Explorations fonctionnelles

rénales : non

Laboratoire immunologie : oui Néphrologie pédiatrique : oui

Gardes et astreintes

Exclusivement dans le service de néphrologie au CHU (gardes séniorisées)

Gardes aux urgences en périphérie ou stages libres

Enseignement

Cours locaux: non

Cours régionaux : SNO 2/an

Cours Nationaux CUEN 1 à 2/an

Bibliographie faite par les internes: environ 1/3mois

1 visite professorale / semaine.

Stages de réanimation

CHU:

Réanimation médicale

CHR

Orléans/Chartres

Gestes

Cathéters veineux : Tunnéllisés et non tunnellisés. Hospit + dialyse. PBR: mardi et jeudi au CHU; possibilité par les internes

Recherche

Thématique:

Néphrologie froide Transplantation

Laboratoire/ accueil M2:

Laboratoire EA4245: Immunologie, transplantation, ischémie-reperfusion

Autres

Consultations d'internes : non sauf surnombre

Staff:

Bibliographie: 1/trimestre Transplantation: 1/semaine

Néphrologie : 1/semaine

Présentation dossiers : 1/semaine

Dialyse: 1/semaine

Postes

Postes d'internes en 2023 : 4 Nombre d'internes actuellement en formation en néphrologie: 9

Postes de CCA: 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1/2ans à Tours, Orléans, Chartres et Bourges





	Tab	leau clima	atologique	de Tours	sur la pe	riode 1981	1-2010 (red	cords dep	uis 1959)				
Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	jui.	août	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	2	1,9	3,9	5,6	9,2	12,1	14	13,7	11,1	8,6	4,6	2,5	7,5
Température moyenne (°C)	4,7	5,2	8,1	10,4	14,2	17,5	19,8	19,6	16,5	12,7	7,8	5	11,8
Température maximale moyenne (°C)	7,3	8,5	12,3	15,2	19,1	22,8	25,5	25,4	21,8	16,8	10,9	7,5	16,1
Record de froid (°C) date du record	-17,4 17-01- 1987	-14,2 04-02- 1963	-10,3 01-03- 2005	-3,4 21-04- 1991	-0,6 08-05- 1974	2,6 05-06- 1969	4,3 05-07- 1965	4,8 30-08- 1986	0,9 11-09- 1972	-2,3 29-10- 1997	-7,1 24-11- 1998	-18,5 29-12- 1964	-18,5 29-12- 1964
Record de chaleur (°C) date du record	16,9 15-01- 1975	20,8 24-02- 1990	23,7 30-03- 2017	29,2 30-04- 2005	31,8 27-05- 2005	36,8 21-06- 2017	37,5 16-07- 2015	39,8 10-08- 2003	34,5 04-09- 2005	29 01-10- 1985	22,3 07-11- 2015	18,5 07-12- 2000	39,8 10-08- 2003

Aéroport : Départ pour Marseille, Londres, Porto,

Dublin, Marrakech Gare: 1h10 Paris, 2h

Bordeaux, 2h Nantes, 4H Lyon

Voiture: 2H30 Paris

Logement

CHU: 2 internats

(6 chambres à Bretonneau et 18 à Trousseau) principalement réservés aux premières années

> Demandes encadrées par l'AIT Self à tous les internats

> > CHR: Tous

très bonne ambiance

Prix F2 en centre ville : 400 à 600 €

Contacts

Référente néphrologie:

Leila LARBI

larbileila@orange.fr

Coordonnateur du DES:

Ensoleillement (h)

Précipitations (mm)

Pr Matthias BUCHLER mathias.buchler@univ-tours.fr

Internat Tours:

AIT Association des Internes de Tours

Facebook: Economat AIT

Site internet: http://www.aitours.fr

aitourangeaux@gmail.com

Ville animée remplie d'étudiants située sur les rives de la Loire et du Cher avec des rencontres sportives (10 et 20 km de Tours, canoë sur la Loire), gastronomie au rendez vous, entourée de vignobles et de châteaux de la Loire. Vous découvrirez la fameuse place Plumereau (sacrée « plus belle place de France pour prendre l'apéritif » par les guides Lonely Planet, la Guinguette des Bords de Loire, où la moitié de la ville se retrouve pour boire des bières sous les saules de la mimai à la mi-septembre... Niveau culturel : un palais des Congrès, de nombreux

1 833,3

71.3

festivals: Aucard de Tours. Terres du Son, les concerts

des Îlots électroniques...

Tout peut se faire à vélo mais bus ou tram sont la.

Bref Tours est une grande ville à taille humaine, où il fait vraiment bon vivre.

Liens utiles



Internat

- InterSyndicat National des Internes (**ISNI**) : http://www.isni.fr
 Nombreuses informations sur les villes, la réforme, le statut de l'interne, les remplacements ...
- Syndicat National des Internes de Néphrologie (SNIN) :
 - **Site internet**: http://www.sninephro.fr
 - Facebook : http://www.facebook.com/sninephrologie/
 - Twitter: http://twitter.com/sninephrologie

Néphrologie

- Société Francophone de Néphrologie Dialyse Transplantation : https://www.sfndt.org
- Société Francophone de Transplantation : https://www.transplantation-francophone.org
- Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie : https://www.cuen.fr
- Club des Jeunes Néphrologues : http://www.cjnephro.com
- Société Francophone de Transplantation Juniors : http://sft-juniors.fr
- Fondation du Rein : http://www.fondation-du-rein.org
- Néphrohus : https://nephro.unistra.fr/ Site de e-learning en néphrologie.
- Nephroblog : https://nephro.blog/medecin/
 Blog d'un néphrologue Suisse avec cours, protocoles
- GPR: https://sitegpr.com
 Adaptation thérapeutique chez le patient insuffisant rénale chronique

Bureau:

PrésidentValentin MAISONS *Tours*

Vice-président Clémence Gatinois *Bordeaux*

TrésorierNathan KASRIEL *Bordeaux*

Secrétaire général Emmanuelle Vial Bordeaux

Conseil d'administration

Clara Apter (Toulouse)

Mathilde Roussel (Saint Etienne)

Grégoire Bon (Saint Etienne)

Loick L'Hoste (Angers)

Paule Chaillet-Poirier (Antilles Guyane)



Syndicat National des Internes de Néphrologie Régi par le code du travail sninephrologie@gmail.com