

Petit livret de la Néphrologie



Guide des villes en
Néphrologie
2025

Sommaire

Avant propos	3	<i>Montpellier - Nimes</i>	38
Textes réglementaires	6	<i>Nancy</i>	40
Maquette	7	<i>Nantes</i>	42
Option USIN	8	<i>Nice</i>	44
Villes	9	<i>Océan Indien</i>	46
<i>Amiens</i>	10	<i>Paris</i>	48
<i>Angers</i>	12	<i>Poitiers</i>	50
<i>Antilles Guyane</i>	14	<i>Reims</i>	52
<i>Besançon</i>	16	<i>Rennes</i>	54
<i>Bordeaux</i>	18	<i>Rouen</i>	56
<i>Brest</i>	20	<i>Saint Etienne</i>	58
<i>Caen</i>	22	<i>Strasbourg</i>	60
<i>Clermont Ferrand</i>	24	<i>Toulouse</i>	62
<i>Dijon</i>	26	<i>Tours</i>	64
<i>Grenoble</i>	28	Liens utiles	66
<i>Lille</i>	30	Contact SNIN	67
<i>Limoges</i>	32		
<i>Lyon</i>	34		
<i>Marseille</i>	36		

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.

Le bureau du SNIN

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 goûts!

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 chômage 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 (*une session en visio en 1ère année puis en présentiel 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.

Le néphrologue du XXI^{ème} siècle ?



Physiologie

Immunologie

Ethique



Epuration extra-rénale

Chronique
Découverte précoce de l'insuffisance rénale

- Diagnostic fonction rénale
- Ralentir la maladie rénale chronique
- Prise en charge de l'hypertension artérielle
- Conseils diététiques
- Préparation à la transplantation
- Prévention de grossesse
- Ralentir les maladies cardiovasculaires
- Préparer un accès vasculaire pour la dialyse
- Lutte contre la dénutrition
- Accompagnement fin de vie



Soins médico-techniques

- Vaccination
- Aide à la réinsertion Socio-professionnel
- Inuffisance rénale aiguë
- Aiguë
- Cathéter de dialyse en urgence
- Plasmaphérèse
- Préparation à la dialyse
- Lutte anti-infectieuse
- Prévenir antibio-résistance
- Prévenir les infections nosocomiales

Infectiologie



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?idSectionTA=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 3ème 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 (*variable selon les villes*)

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

10 Semestres

≥ 2 en périphérie

≥ 6 en néphrologie

Option

Soins Intensifs
Néphrologiques

Diplômes universitaires

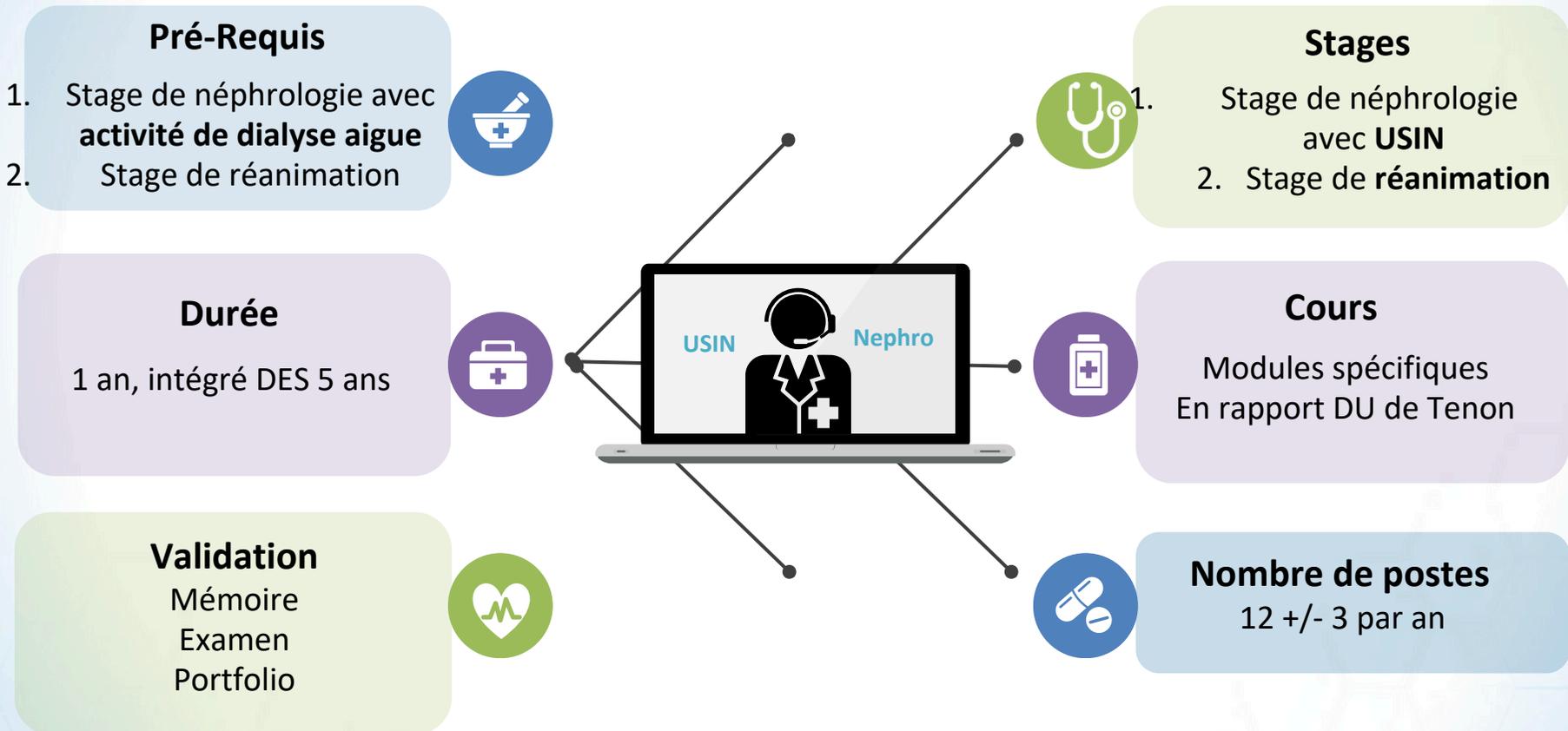
Plus d'une vingtaine en rapport
avec la néphrologie !

FST conseillées

- Génétique
- Pharmacologie <#>

Option et FST

“Option Soins intensifs néphrologiques”



FST Génétique : deux semestres + cours en parallèle (informations : enzo.vedrine.97@gmail.com)

Villes



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 tunnélisés
PBR : natifs et greffons.

Enseignemen

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

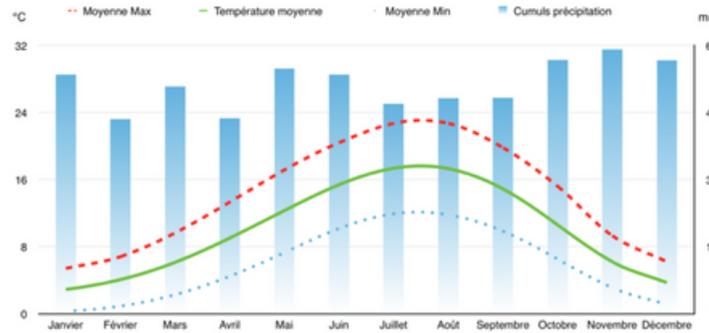
Recherche

Staff recherche 1/mois
M2 encouragé.
Laboratoires / accueil M2 :
- Calcifications cardio-vasculaires
- Immunologie

Postes

Postes d'internes en 2025: 3
Nombre d'internes actuellement en formation : 10
Postes de CCA : 2 à 3

Amiens



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

Service de néphrologie en périphérie

- **CH Le Mans** (95 kms) : néphrologie clinique + dialyse, 14 lits
- CH de Cholet (65km)
- CH de Laval (80km)

Libéral/associatif

- **Centre ECHO Angers** : hémodialyse conventionnelle, dialyse péritonéale, auto dialyse

Stages autres

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

Gestes

- Catheters tunnellisés et non tunnellisés
- PBR : natifs et greffons

Gardes et astreintes

CHU : Astreintes opérationnelles d'interne (répartition entre internes du service) avec sénior d'astreinte lors du stage en néphrologie. Sinon gardes aux Urgences du CHU

Le Mans : gardes aux urgences et d'étage.

Stages de réanimation

CHU :
Angers (réanimation médicale)

CHR
Le Mans (réanimation médico-chirurgicale)

Autres

Consultations d'internes : oui, greffés et néphro conventionnelle

Staff :

- Bibliographie : 1/semaine
- Anapath : 1/2mois
- Transplantation : 1/semaine
- Dialyse : 1/mois
- Radiologie vasculaire : 1/2mois

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 2025 : 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-Laval

Angers



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 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'inter-région (Nantes, Rennes, Brest, Tours, Poitiers).

Logement

CHU Angers : 1 internat

15 chambres dont 9 grandes (20m²) et 6 petites (15m²), Priorité jeunes semestres

Prix T2 en centre-ville Angers : 650 €

CH périphériques : Le Mans, Cholet et Laval : places toujours disponibles à l'internat

Contacts

Référent néphrologie:

Marie VERDON

Mariee.verdon@gmail.com

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

Antilles-Guyane

Services de néphrologie au CHU

- **Guadeloupe** : Service couplé traditionnelle/transplantation/dialyse
- **Martinique** : Néphrologie traditionnelle/dialyse
- **Guyane (nouveau)** : Néphrologie traditionnelle/dialyse

Pas de soins intensifs néphrologiques.

Gardes et astreintes

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

Enseignement

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

Services de néphrologie en périphérie

Non

Stages de réanimation

CHU :

Pointe à Pitre, Fort de France

CHR :

Cayenne

Recherche

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

Libéral/associatif

Non

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés
PBR : natifs et greffons

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui
(Martinique/Guadeloupe)
Explorations fonctionnelles rénales : Non
Laboratoire immunologie : oui

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

Postes

Postes d'internes en 2025: 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 7
Postes de CCA et d'Assistant-spécialiste : recrutement possible et variable.

ANTILLES GUYANE



Bienvenue aux Antilles Guyane,

Notre subdivision présente plusieurs particularités :

- Sa localisation à la frontière entre l'océan Atlantique 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 dans la ville de votre choix selon les disponibilité des villes d'accueil (3 stages de néphrologie) et vous reviendrez enfin aux Antilles Guyane pour les stages 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, Néphrologie, 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

Premier choix de stage en visioconférence avant le début du semestre (fin septembre généralement)
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 300 euros environ.
Par la suite comptez 500€ pour un aller-retour en Métropole
Loyer : 500-800 euros (colocation +++)
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 CLAUDEON

joelle.claudeon@chu-guadeloupe.fr

Besançon

Services de néphrologie au CHU

- **Néphrologie – Transplantation / conventionnels (19 lits)**
: 2-3 internes
- **Soins intensifs (7 lits) :**
1 interne
- **Hôpital de jour de thérapies extracorporelles (Dialyse péritonéale + Echanges plasmatiques):**
1 interne si suffisamment d'internes ailleurs
- **Hémodialyse (25 postes, 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-Montbéliard (60 min) :** 15 lits de néphrologie + dialyse
- **Dole (40 min) :** 10 lits de néphrologie + dialyse
- **Vesoul (40min) :** 7 lits 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 Montbéliard (USC + Réa poly)
Vesoul (Réa méd + USC)
Lons le Saunier

Gestes

Cathéters veineux : non tunnélisés et tunnélisés en autonomie
PBR : greffons et reins natifs

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

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

Postes

Postes d'internes en 2025: 3
Nombre d'internes actuellement en formation : 9
Postes de CCA : 1
Postes d'Assistant-Spécialiste : 4 postes
d'Assistant à temps partagé

Besançon



Statistiques 1991-2020 et records BESANCON (25) - alt : 307 m 📍 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	juil.	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 à 20minutes et piste à 1heure, Châtel à 2h30.

Logement

CHU : 1 à côté du CHU (Jean Minjoz)
Environ 30 places, jeunes internes prioritaires
CHR : plus de 10 places/internat
Prix F2 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 Besançon :

internat@chu-besancon.fr

Facebook de l'internat de Besançon

www.internat-besancon.com

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

Gardes et astreintes

Pas de garde en néphrologie.
Gardes aux urgences (socles) et
d'intérieur (consolidation)
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

Recherche

Thématique :
. Immunologie (Pr Y. LE MEUR)
. Polykystoses hépato-rénales (Pr. E. CORNEC-LE GALL)
Laboratoires/accueil M2 :
• Génomique
• Immunologie

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

Gestes

Cathéters veineux : non tunnélisés et tunnélisés
Ponction biopsie de reins natifs et greffons
Myélogramme, BOM, BGSA, ...

Libéral/associatif

AUB Santé (dialyse péritonéale)

Autres

Consultations d'internes : oui, pour les DJ
Staff :
• Bibliographie : <1/mois
• Anapath : 1/semaine
• Transplantation : 1/semaine
• Présentation dossiers : 1/semaine

Postes

Postes d'internes en 2025: 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 8
Postes de CCA : 1
Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 (Quimper)

Stages autres

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

BREST



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin.	juil.	août.	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

Accès

Aéroport : Guipavas (10 km)
Gare : centre-ville. Paris 4H
Voiture : Voies express gratuites pour Nantes et Rennes

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

Référent néphrologie:
Thomas BARAKE
tombarake@gmail.com

Coordonnateur du DES :
Pr LE MEUR
Yannick.lemeur@chu-brest.fr

Internat de Brest :
bureauinternesdebrest@gmail.com
Facebook de l'internat de Brest
www.internat-brest.fr

Bordeaux

Services de néphrologie au CHU

- **Néphrologie Hospitalisation :**
1 unité de néphrologie, 16 lits actuellement : 4 internes
1 unité de transplantation rénale, 16 lits : 4 internes
- **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](#)

Gardes et astreintes

Astreintes de nuit en néphrologie réalisées par les seniors / DJ
Services d'hospitalisation avec système **d'astreinte le WE** (1/mois selon le n internes)
Gardes d'établissement : étages et urgences

Enseignement

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

Stages de réanimation

CHU :

2 services (CHU Pellegrin et CHU St André)

CHR :

Libourne, Pau, Bayonne, Agen

Services de néphrologie en périphérie

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

Recherche

Thématique : Néphrologie froide, dialyse, transplantation, CMV, HLA

Laboratoires/accueil M2 :

- Immunologie (activation lympho T)
- Lupus (*fondamental*)
- Virologie (CMV *transversal*)
- Analyse théorique de l'activation immune

Libéral/associatif

- **AURAD** (15 min) : dialyse + cs néphro froide et greffe (*Terrain de stage disponible*)
- **Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine** (*néphrologie, dialyse*) (*nouveau*)

Gestes

Catheters veineux : non tunnélisés au CHU et tunnélisés en périphérie

PBR : greffons et reins natifs

Myélogrammes : En hospit, en HDJ

Autre

Consultations d'internes : +/- selon le n internes (selon charge travail en salle)

Staff :

- Bibliographie : 1/semaine (2 par semestre)
- Anapath : 1 staff/semaine
- Transplantation : 2/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine
- Dialyse : 1/semaine
- Abord vasculaire (dialyse) : 1/mois

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui

Explorations fonctionnelles rénales : Non

Laboratoire immunologie : oui

Radiologie rénale : non

Postes

Postes d'internes en 2025: 4

Nombre d'internes actuellement en formation : 16 + 2 DJ

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

Postes d'Assistant-Spécialiste : 2

Assistanat partagé AURAD / Agen : 1

Bordeaux



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

Ville aménagée pour le vélo +++

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	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

Source : Météo France

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

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

CHR : internat dans tous les périph

Prix F2 en centre-ville : 700/800 euros

Contacts

Référents néphrologie:

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

Coordinateur du DES :

Pr Sébastien RUBIN
Sebastien.rubin@chu-bordeaux.fr

Internat de Bordeaux : AIHB

bureau@aihbf.fr

[Facebook de l'internat de Bordeaux](#)

www.aihb.org/asso/

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

Gardes et astreintes

CHU : astreintes séniorisées.

Hors CHU : gardes aux urgences

Enseignement

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

Stages de réanimation

CHU :

CHU Caen

CHR :

Cherbourg, St Lo , Avranches

Agrément option soins intensifs néphro

Recherche

Thématique :

Dialyse péritonéale ++

Dialyse à domicile

Transplantation, épidémiologie

Laboratoires/accueil M2 :

Epidémiologie ++

Immunologie

Ischémie/reperfusion

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.

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés et tunnellisés

PBR : natifs et greffons

Libéral/associatif

Non

Autre

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

Staff :

- Présentation dossiers : 1/semaine
- Dialyse : 1/semaine
- Bibliographie : 1/mois
- Anapath : 1/mois
- Transplantation : 1/semaine
- Génétique : 1/trimestre

Postes

Postes d'internes en 2025: 2

Nombre d'internes actuellement en formation : 10

Postes de CCA : 2

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

Stages autres

Anatomo-pathologie : possible

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : non

Caen



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

Accès

Gare : en centre ville, 1h30 Paris en TER. Pas de TGV.

Avion : petit aéroport desservant Lyon, Bordeaux, Londres, Corse

Voiture : bon réseau de bus

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:

Léa CAROFF

lea.caroff29@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*
- **Dialyse :** 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 périphérie

- **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

CHU : 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 réanimation

CHU : 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 autres

Anatomo-pathologie : non

Explorations fonctionnelles rénales : en HDJ néphro

Immunologie : non

Gestes

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

Enseignement

- 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 2025: 2

Nombre d'internes actuellement en formation : 10

Poste de CCA : 1

Poste d'Assistant-Spécialiste : 1

Option SI néphro : 1 poste/an



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 chaîne des puy 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
- **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 : secretariat@internatclermont.com

Facebook : Internat de médecine de Clermont

Site internet : www.internatclermont.com

Dijon

Services de néphrologie au CHU

- **Néphrologie traditionnelle et transplantation :**
1 service, 24 lits + 2 lits post bloc (3 internes)
- **Dialyse :**
1 service pour chronique : 23 postes (1 interne), 6 lits d'aigue
- **Service de soins intensifs néphrologiques :**
1 service, 6 lits (1 interne)
- **Hospitalisation de jour :**
1 service (1 interne)

Services de néphrologie en périphérie

- **Macon** (120 km) : 12 lits de néphrologie clinique + hémodialyse + DP
- **Chalon** (60 km) : fermé temporairement
- **Auxerre** (148km) : fermé temporairement

Libéral/associatif

Centre Santelys

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 (6 lits), cathéter de dialyse tunnelisés et non tunnelisés.
PBR (natifs et greffon): surtout les DJ

Autre

Consultations d'internes : en docteur junior

Staff :

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

Enseignement

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

Recherche

Thématique :

HLA, immunologie

Laboratoires/accueil M2 :

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

Postes

Postes d'internes en 2025: 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 10
Postes de CCA : 1
Poste d'Assistant-Spécialiste : 1
Poste d'assistant partagé : 1
(possibilité avec Chalon et Macon)

Dijon



	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

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

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

Référent Néphrologie :

Audran REYNAUD, Théo
OUANGRAOUA
audran.r@outlook.fr
theo.ouangraoua@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr TINEL
03 80 29 34 34
claire.tinel@chu-dijon.fr

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

Facebook : Internat de médecine de Dijon (AIHD)

Site internet : <https://aihhd.fr>

Grenoble

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 dialyse
- **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

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/10jrs

Stages de réanimation

CHU :

Réanimation médicale

CHR

Chambéry, Annecy, Thonon-les-bains

Gestes

Catheters veineux (dont tunnélisés)

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

Enseignemen

- Séminaires locaux : 1/semestre
- Séminaires régionaux : 2j/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 2025: 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



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
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

Accès

Train :TGV Paris-Grenoble direct 3h, TER Lyon Grenoble 1h30

Voiture: Lyon Grenoble 1h15

Aéroport 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.

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 connaît rapidement beaucoup d'internes ce qui est sympa surtout en habitant à l'internat, petite ville dynamique avec bars sympas et restaurants.

Hôpitaux et villes périphériques extraordinaires (lac et montagne)!

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, trail sont les maîtres mots des internes de la ville

Le climat : assez chaud l'été et froid raisonnable l'hiver, mais surtout : du soleil une grande partie de l'année !

Logement

CHU : Priorité d'accès pour les internes non originaires de Grenoble. 40 places disponibles 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 2025: 3

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)

Lille



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	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

Contacts

Référent néphrologie:

Anthony ANSART
anthony.ansart@hotmail.fr

Association d'interne : Nephroloch'tis

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

Gardes et astreintes

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

Enseignement

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

Stages de réanimation

CHU :

Réanimation polyvalente

CHR :

Brive

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)

Services de néphrologie en périphérie

- **Brive La Gaillarde (1h) :** néphrologie + dialyse

Gestes

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

Libéral/associatif

Oui en Associatif : ALURAD

Autre

Consultations d'internes : oui

Staff :

- Bibliographie : 1/ mois
- Anapath : 1/semaine
- Dialyse : 1/semaine
- Néphrologie Transplantation : 1/semaine

Postes

Postes d'internes en 2023 : 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 8
Postes de CCA : 1
Postes d'Assistant-Spécialiste : possibilité

Stages autres

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

Limoges



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	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

CHR :

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

Astreintes un WE /3 semaines 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 2025 : 4
Nombre d'internes actuellement en formation : 21
Postes de CCA : 4
Postes d'Assistant-Spécialiste : 3 (Lyon)

Lyon

	janv. 2022	fev. 2022	mars 2022	avr. 2022	mai 2022	juin 2022	juil. 2022	août 2022	sept. 2022	oct. 2022
Tempé. maxi extrême	14,2 <small>le 3</small>	19,8 <small>le 16</small>	21,7 <small>le 27</small>	23,1 <small>le 15</small>	32,4 <small>le 19</small>	38,1 <small>le 18</small>	38,7 <small>le 19</small>	38,9 <small>le 4</small>	31,0 <small>le 5</small>	26,2 <small>le 26</small>
Tempé. maxi moyennes	5,4 <small>-1,0</small>	12,0 <small>+3,6</small>	15,7 <small>+2,7</small>	17,5 <small>+1,2</small>	25,7 <small>+4,9</small>	29,7 <small>+6,1</small>	31,3 <small>+3,6</small>	31,4 <small>+4,2</small>	23,9 <small>+1,2</small>	22,2 <small>+4,8</small>
Tempé. moy moyennes	2,5 <small>-0,9</small>	7,2 <small>+2,4</small>	9,7 <small>+1,3</small>	11,8 <small>+0,4</small>	19,2 <small>+3,4</small>	23,1 <small>+3,7</small>	24,3 <small>+2,2</small>	24,7 <small>+3,1</small>	18,5 <small>+0,9</small>	17,4 <small>+4,0</small>
Tempé. mini moyennes	-0,4 <small>-0,7</small>	2,4 <small>+1,3</small>	3,7 <small>-0,1</small>	6,1 <small>-0,4</small>	12,6 <small>+1,9</small>	16,4 <small>+2,3</small>	17,3 <small>+0,7</small>	18,0 <small>+2,0</small>	13,1 <small>+0,8</small>	12,5 <small>+3,2</small>
Tempé. mini extrême	-5,8 <small>le 14</small>	-3,9 <small>le 12</small>	-3,1 <small>le 7</small>	-1,2 <small>le 4</small>	5,8 <small>le 2</small>	10,7 <small>le 10</small>	11,7 <small>le 2</small>	14,2 <small>le 21</small>	5,9 <small>le 22</small>	6,9 <small>le 1</small>

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 événements 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

CHR :

Bourg en Bresse : très prisé, super ambiance
Valence : gros internat avec bonne ambiance
Montélimart et Annemasse : ambiance plus familiale

Prix T1 en centre-ville : 600 euros/mois

Contacts

Référent néphrologie:

Émilie SILVE
emilie.silve@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 ++
- **Dialyse** :
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 APMH

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

Libéral/associatif

Dr Junior en libéral possible
(*clinique Bouchard*)

Gestes

Cathéters de dialyse tunnésés non
VVC et KTA : oui
PBR : pour les vieux semestres, jamais en
autonomie

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui **Explorations fonctionnelles rénales** : non
Laboratoire immunologie : oui **Néphrologie pédiatrique** : oui

Gardes et astreintes au CHU

- **Gardes** : exclusivement en néphro (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)

Stages de réanimation

CHU :
CHU Timone: Réanimation médicale
CHU Nord: Réanimation médicale
CHR :
Aix en Provence, Toulon, Avignon, Hôpital Européen Marseille (privé)

Autre

- Staff** :
- Bibliographie : 3/mois
 - Anapath : /15j
 - Transplantation : 1/semaine
 - Dialyse : 1/15 jours

Enseignement

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

Recherche

Thématique :
Néphrologie clinique
Dialyse
Transplantation
Laboratoire/ accueil M2:
Laboratoire toxines urémiques
Infectiologie
Immunologie
Facilité d'accès aux M2

Postes

Postes d'internes en 2024 : 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)

Marseille



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 : 600-700 euros

Contacts

Référents néphrologie:

Delphine Campigli : delphine.campigli@ap-hm.fr
Marine Ledermann : marine.ledermann@ap-hm.fr

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

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 Nîmes)
- **Transplantation rénale :**
1 service (Montpellier)
- **Dialyse chronique:**
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/ass

ociatif

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
Catheter DP per-cutané Nîmes
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

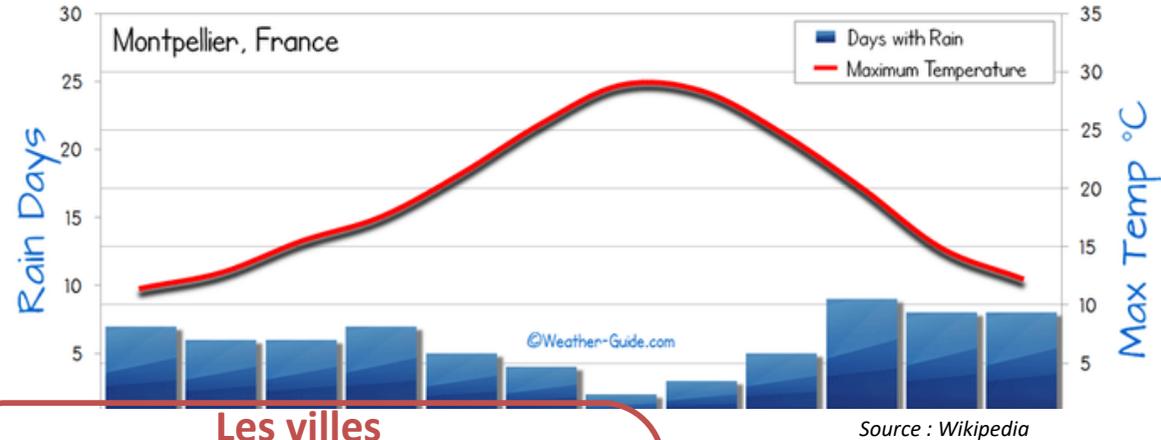
Recherche

Thématiques : Néphrologie froide
Epidémiologie MRC
Transplantation
Aphérèse thérapeutique
Laboratoire/accueil M2 :
Biologie cellulaire
Immunologie fondamentale
Institut de médecine régénératrice et biothérapie à Montpellier
Epidémiologie-biostat (ID ISERM N-M)

Postes

Postes d'internes en 2025 : 4
Nombre d'internes actuellement en formation : 19
Postes de CCA : 2 MTP, 1 Nîmes
Postes d'Assistant-Spécialiste : 2-3 MTP, 2 Nîmes, 2 Perpignan

Montpellier-Nîmes



Accès

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

Aéroport: 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

CHU : 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.

CHR : Disponible dans toutes les périphéries

Prix F2 en centre-ville : 500-700 euros (moins cher sur Nîmes que sur Montpellier)

Contacts

Référent néphrologie:

Eva GAY

Evagay_18@yahoo.fr

nephrologie@silr.fr

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

Nancy

Services de néphrologie au CHU

- **Néphrologie traditionnelle :**
1 service, 12 lits
- **Transplantation rénale :**
1 service, 8 lits
- **Dialyse :**
2 services : aiguë et chronique
- **Service de soins intensifs néphrologiques :**
Ouverture début 2026

Services de néphrologie en périphérie

- **CHR Metz (55 km) :** 2 postes, 10 lits. Hospitalisation et dialyse.
- **Hôpitaux privés de Metz (61 km) :** 1 poste, 16 lits. Hospitalisation.
- **CHR Verdun (113 km) :** 1 poste, 28 lits. Hospitalisation.
- **CHR de Thionville (75 km) :** 1 poste, 5 lits. Hospitalisation, dialyse et 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.

Stages autres

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

Gardes et astreintes

Garde de néphrologie au CHU
Garde d'étage ou aux urgences au CHU et dans les autres centres.

Stages de réanimation

CHU :
Hôpital central : réa médicale
Brabois : réa médicale
CHR :
Metz, Thionville, Verdun et Epinal : réa poly

Gestes

Cathéters veineux : non tunnélisés et tunnélisés
PBR : reins natifs et greffons

Autre

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

- Bibliographie : 1/ semaine
- Anapath : 1/semaine
- Transplantation : 2/semaine
- Présentation dossiers : 2/semaine

Enseignement

- Séminaires locaux : 1/mois
- Séminaires régionaux : 3/an
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux
- Facilité d'accès aux congrès nationaux

Recherche

Encouragement à faire un M2.
Laboratoire d'immunologie orienté HLA
CIC-Pluridisciplinaire orientation cardio-rénale

Postes

Postes d'internes en 2025 : 3
Nombre d'internes actuellement en formation : 16

Nancy



Accès

Aéroport : Petit aéroport sinon 1h15 CDG en TGV

Gare : centre ville. Réseau TER et TGV dvp.

Voiture : réseau routier très développé

Logement

CHU : Internat Nancy Lobau; 15 min du CHU Brabois en voiture

CH :

Verdun : internat

Metz : internat

Thionville : internat

Epinal : internat

Hôpitaux privés : pas d'internat

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	-0,2	0	2,1	4,5	8,7	12,2	14,2	13,9	10,2	7,1	3,4	1	6,4
Température moyenne (°C)	2,6	3,5	6,9	10,2	14,2	17,9	20	19,6	15,6	11,3	6,4	3,5	11
Température maximale moyenne (°C)	5,4	7,1	11,6	15,8	19,8	23,5	25,8	25,4	20,9	15,5	9,4	6	15,5

ikipedia

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:

Mohrbach Andréanne Meysembourg

Jacques

referents.nephrologie.nancy@gmail

Coordonnateur du DES :

Pr Adrien FLAHAULT

a.flahault@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
CHR : Réanimations polyvalentes
St Nazaire, La Roche sur Yon

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés et tunnellisés.
PBR : natifs et greffons
Myélogrammes, BGSA...

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

Enseignement

- Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : 1,5 jours/semestre
- Facilité d'accès aux congrès nationaux.

Recherche

Thématiques :

Néphrologie froide
Transplantation

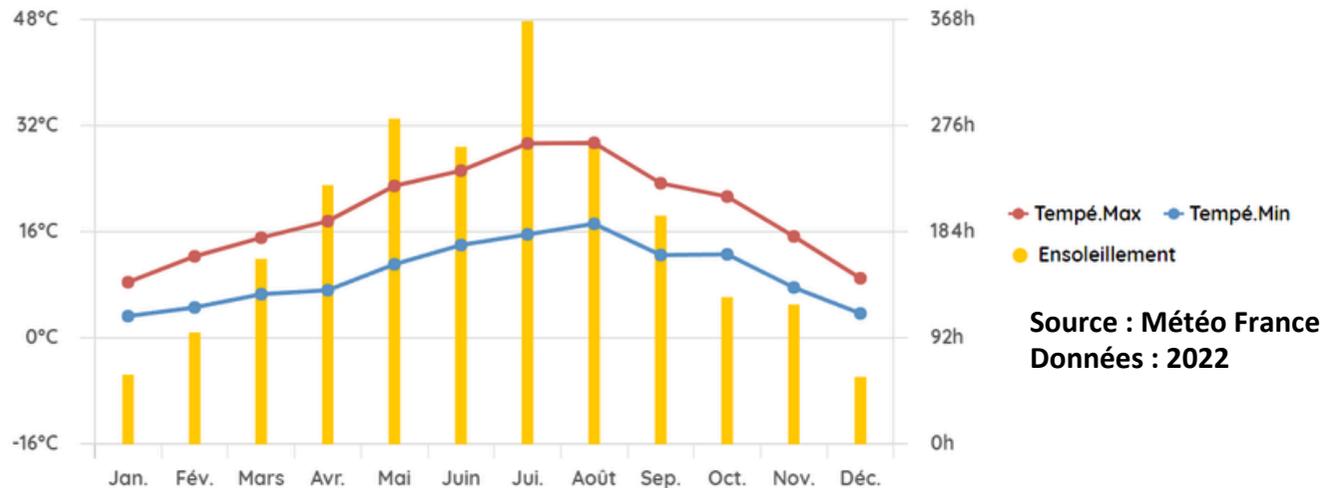
Laboratoire/ accueil M2 :

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

Postes

Postes d'internes en 2024 : 3
Nombre d'internes actuellement en formation : 9
Postes de CCA : 3
Postes d'Assistant-Spécialiste : 1

Nantes



Accès

Train : Gare SNCF en centre ville, Paris Montparnasse en 2h00 (TGV).
Aéroport : 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 Côte Atlantique (Vendée, Pornichet, La Baule)

Logement

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:

Aubin LESUEUR

referentnephro@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr Lucile FIGUERES

Lucile.figueres@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
- **Transplantation rénale**
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

CHU : réanimation médicale
CHR : réanimations polyvalentes
Cannes, Antibes, Bastia, Fréjus, Grasse

Gestes

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

Autre

Consultation d'internes : ouverte si effectif suffisant (consultations post-hospitalisation)
Staff :
Bibliographie : 1/mois
CRM Syndrome Néphrotique : 1/mois
Anapath : 1/mois
Présentation dossiers difficiles : 1/mois
Ethique : 1/mois

Enseignement

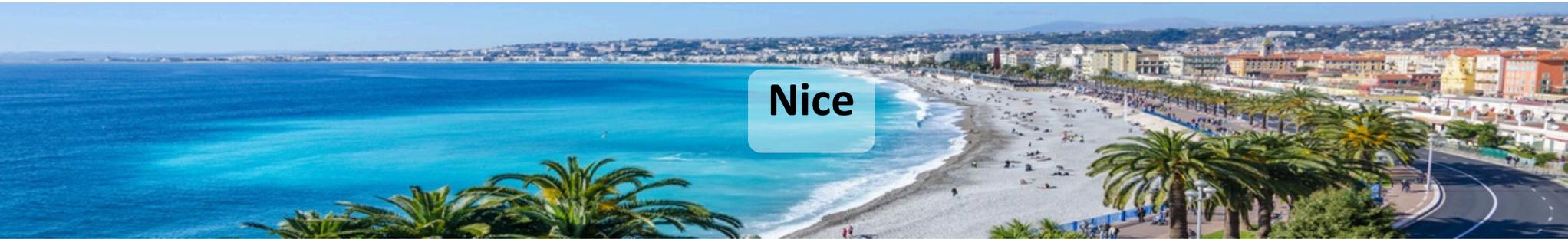
- Séminaires locaux : non
- Séminaires régionaux : 2/an
- Facilité d'accès aux congrès

Recherche

Thématiques :
Néphrologie froide
Transplantation.
Laboratoire/ accueil M2 :
Immunologie
Transplantation
Physiologie rénale / maladie rénale chronique

Postes

Postes d'internes en 2025 : 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 6
Postes de CCA : 1
Postes d'Assistant-Spécialiste : 4



Nice



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	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.
Aéroport: 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.

Logement

CHU :
 2 internats (Archet et Pasteur)
 40 logements (chambres et studio)
 Piscine, barbecue, jeu de boule
CHR :
 Disponible dans toutes les périphéries
Prix F2 en centre-ville : 800 euros

Contacts

Référent néphrologie:
 Sébastien CUOZZO
fournier.j2@chu-nice.fr

Coordonnateur du DES :
 Pr Vincent ESNAULT
 04.92.03.77.36
Esnault.v@chu-nice.fr

Internat de Nice:
 internat de Nice : BeIHN
secretariat.internat.de.nice@gmail.com
 Facebook : Internat des hôpitaux de Nice
www.beihn.com

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 aigüe). 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 périphérie. 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-athérombose
Infectiologie
Physiologie rénale/maladie rénale chronique

Postes

Postes d'internes en 2025: 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

Paris / Ile 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 + 5ème semestre validés)
Gardes SAU ou Réanimation selon hôpitaux

Stages de réanimation

CHU :

Nombreux stages

CHR

Nombreux stages

Gestes

Catheters veineux : non tunnellisés.
Plus rarement tunnellisés
PBR : natifs et greffons

Autre

Consultations d'internes : rares

Staff :

variable selon les services mais très fréquents ++

Bibliographie, anapath, dialyse, transplantation, vasculaire, génétique, HTA, physiologie rénale, radiologie ...

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.

Postes

Postes d'internes en 2025: 10
Nombre d'internes actuellement en formation : 72
Postes de CCA : 20
Postes d'Assistant-Spécialiste : 20

Paris / Ile de France



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	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 peut-être 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 intra-muros

CHR :

Pas d'internat

Prix F2 en centre-ville : 900 euros

Contacts

Référent néphrologie:

Elise DUCROCQ

elise.ducrocq91@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'hépatogastro-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 tunnélisés et tunnélisés, 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.

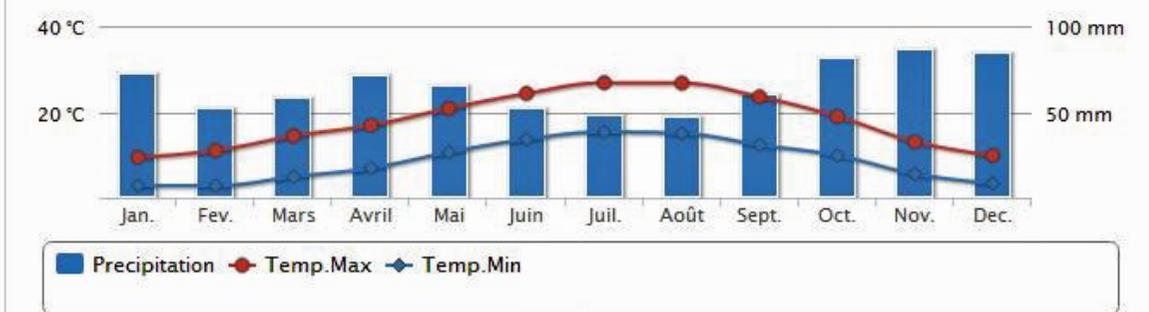
Recherche

Thématique :
Néphrologie froide
Gammopathies monoclonales
Amyloses et maladie de dépôt des Ig monoclonales.
Laboratoire/ accueil M2:
Facilité accès INSERM Poitiers :
Immunologie (transplantation)
Facilité accès CNRS Limoges :
Gammopathies monoclonales

Postes

Postes d'internes en 2025: 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 8
Postes de CCA : 1
Postes d'Assistant-Spécialiste : 3 (Niort , Angoulême, Saintes)

Poitiers



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'île de Ré et l'île 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:
Aurélie DAY
aurelie.day@laposte.net

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

- **Néphrologie traditionnelle** : 26 lits. Recrutement de néphrologie interniste et complications aiguës des patients IRC, dialysés et transplantés. 1 PH, 2 CCA, 4 internes, 2 visites/semaine
- **Transplantation rénale** : Activité de consultation + préparation staff médico-chirurgicaux et anapath + ponction-biopsie greffon
- **Dialyse** : 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/ass

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 tunnelliés et tunnelliés

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 Strasbourg
- Facilité d'accès aux séminaires nationaux

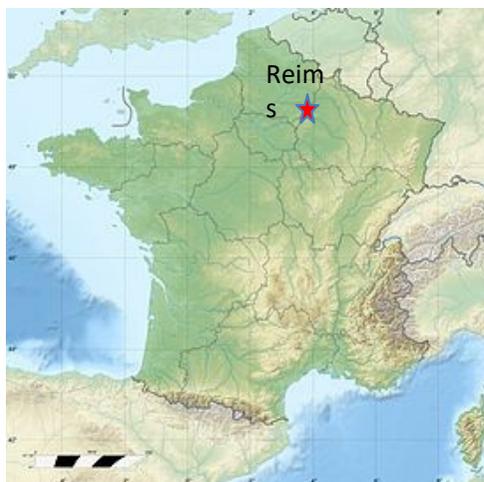
Recherche

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

Postes

Postes d'internes en 2025: 3
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)

Reims



Accès

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, 12ème commune de France) entourée du vignoble champenois où on se plaît 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 dans le service de néphrologie (1 interne)
- **Transplantation rénale :**
1 unité 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

Stages de réanimation

CHU :

Rennes : réanimation médicale

CHR :

St Brieuc : réa polyvalente

Vannes : réa polyvalente

Gestes

Cathéters veineux : non tunnellisés

PBR : reins natifs & greffons

Autres

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

Staff :

- Bibliographie : 1/ semaines
- Anapath : 1/semaine
- Transplantation : 1/mois
- Présentation dossiers : 1/semaine
- Dialyse : 1/15 jours

Enseignement

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

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide

Laboratoire/ accueil M2:

Développement foetal des reins
Possibilités de collaboration en épidémiologie.

Postes

Postes d'internes en 2025: 2
Nombre d'internes actuellement en formation : 9
Dr Junior: 0
Postes de CCA : 2
Postes d'assistants partagés : 2
(Rennes-Vitre ; Rennes-Fougères)

Rennes



Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	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

Accès

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.

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 :

Dr Elsa VABRET

elsa.vabret@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

- **Néphrologie traditionnelle :**

1 service

- **Transplantation rénale :**

1 service

- **Dialyse :**

1 service

- **Service de soins intensifs néphrologique :**

non

4 postes au CHU :

- 3 mois en hémodialyse
- 3 mois en hospitalisation (néphrologie ou transplantation) ou HDS

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

Libéral/associatif

Non pour le moment

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui

Explorations fonctionnelles rénales : non

Laboratoire immunologie : oui

Gardes et astreintes

>5semestre : gardes d'étage, pas de sénior sur place et gardes urgences SAUV.
<5 semestres : gardes SAU med
Astreintes WE : 2 internes
Périph: gardes SAU/étages / astreintes nephro pour les Doc Junior

Stages de réanimation

CHU :

Réanimation médicale

CHR :

Le Havre, Dieppe, Elbeuf

Gestes

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

Autre

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...

Enseignement

- Séminaire locaux : 1/mois
- Séminaires régionaux : 3/an
- Accès aux congrès nationaux SFNDT, SFAV...

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide

Dialyse

Transplantation

Laboratoire/ accueil M2:

MAT

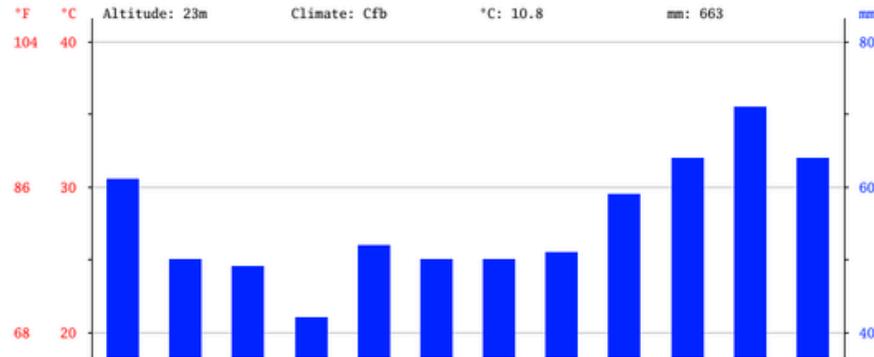
PKRAD

Immuno transplantation

Postes

Postes d'internes en 2023 : 3
Nombre d'internes actuellement en formation : 11
Postes de CCA : 3
Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à 2

Rouen



Source : Wikipedia

Accès

Aéroport : A 1h30 de Beauvais, CDG et Orly

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 dispersés dans le centre ville côté rive droite.

Pour en savoir un peu plus sur la ville : www.le-viking.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....

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

Référents néphrologie:

Paul COULOT

Paul.coulot@hotmail.fr

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

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.

Stages de réanimation

CHU :

Réanimation néphrologique
Réanimation médicale

Gestes

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

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

Enseignement

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

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)

Postes

- Postes d'internes en 2025: 1
- Nombre d'internes actuellement en formation : 6
- Postes de CCA : 1 ou 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 ou 2 (Roanne ou Annonay)

Saint-Etienne



mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	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)

Source : Wikipedia

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)

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

Accès

Aéroport : Lyon (Saint-Exupéry) 50 min

Gare : En centre ville avec trains fréquents vers les grandes villes
(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

Contacts

Référent néphrologie:
Lydia OUNOUGH
Lydia.ounoughi@hotmail.fr

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

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

Libéral/associatif

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 tunnelliés et tunnelliés
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 2025: 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 ...)

Strasbourg



Mois	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
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

Source : Wikipedia

Accès

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 boîtes 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:

Mylène SAGNARD

mylene.sagnard@gmail.com

Coordonnateur du DES :

Pr Bruno MOULIN

[Bruno.moulin@chru-strasbourg.fr](mailto:bruno.moulin@chru-strasbourg.fr)

Internat de Strasbourg :

Syndicat autonome des internes de Strasbourg

www.saihc.su

Toulouse

Services de néphrologie au CHU

- **Néphrologie traditionnelle** : (4 postes, Hôpital Rangueil)
18 lits d'hospitalisation : recrutement de néphrologie/médecine interne
Un hôpital de jour : chimiothérapie (myélome) / biothérapie / Gestes ambulatoires (BGSA, myélogramme)
- **Transplantation rénale** : (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)
- **Service de réanimation néphrologique et transplantation** : (2 postes) 10 lits de réanimation à orientation néphrologique
- **Néphrologie pédiatrique** : (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

Stages autres

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

Libéral/associatif

- **AAIR** : Toulouse, dialyse chronique (HD + DP)

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

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

Gestes

Cathéters veineux : non tunnélisés et tunnélisés
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

Postes

Postes d'internes en 2025: 3
Nombre d'internes actuellement en formation : 17 (hors DJ)
Postes de CCA : 3
Postes d'Assistant-Spécialiste : 2 (1 Toulouse, 1 Tarbes, 1 Cahors)

Toulouse



Accès

Aéroport : accessible en tram, nombreuses destinations mondiales
Gare : centre-ville. Bordeaux 2h, Montpellier 2h, Paris 4h
Voiture : bon réseau de bus/tram/méтро

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin.	juil.	août.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
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

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 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

Contacts

Référent néphrologie:
 Camille BLANCHARD
 camille.blanchard98@gmail.com

Coordonnateur du DES :
 Pr Dominique CHAUCHEAU
 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, immunoabsorption, leucocytophèrese.
- **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

Stages autres

Anatomo-pathologie : oui (fléchage)
Explorations fonctionnelles rénales :
non
Laboratoire immunologie : oui
Néphrologie pédiatrique : oui

Libéral/associatif

Non

Gardes et astreintes

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

Gardes aux urgences en périphérie ou stages libres

Stages de réanimation

CHU :

Réanimation médicale

CHR

Orléans/Chartres

Gestes

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

Autres

Consultations d'internes : non sauf surnombre
Staff :

- Bibliographie : 1/trimestre
- Transplantation : 1/semaine
- Néphrologie : 1/semaine
- Présentation dossiers : 1/semaine
- Dialyse : 1/semaine

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.

Recherche

Thématique :

Néphrologie froide
Transplantation

Laboratoire/ accueil M2:

Laboratoire EA4245 : Immunologie, transplantation, ischémie-reperfusion

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

Tours



Tableau climatologique de Tours sur la période 1981-2010 (records depuis 1959)

Mois	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	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)	-17,4	-14,2	-10,3	-3,4	-0,6	2,6	4,3	4,8	0,9	-2,3	-7,1	-18,5	-18,5
date du record	17-01-1987	04-02-1963	01-03-2005	21-04-1991	08-05-1974	05-06-1969	05-07-1965	30-08-1986	11-09-1972	29-10-1997	24-11-1998	29-12-1964	29-12-1964
Record de chaleur (°C)	16,9	20,8	23,7	29,2	31,8	36,8	37,5	39,8	34,5	29	22,3	18,5	39,8
date du record	15-01-1975	24-02-1990	30-03-2017	30-04-2005	27-05-2005	21-06-2017	16-07-2015	10-08-2003	04-09-2005	01-10-1985	07-11-2015	07-12-2000	10-08-2003
Ensoleillement (h)	69,9	90,3	144,2	178,5	205,6	228	239,4	236,4	184,7	120,6	76,7	59,2	1 833,3
Précipitations (mm)	66,2	55,8	50,3	55,8	62,3	46,1	53,2	42,5	53,2	70,9	68	71,3	695,6

Source : Météo France

Accès

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 €

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 mi-mai à la mi-septembre... Niveau culturel : un palais des Congrès, de nombreux festivals : Aucard de Tours, Terres du Son, les concerts des Îlots électroniques... Tout peut se faire à vélo mais bus ou tram sont là. Bref Tours est une grande ville à taille humaine, où il fait vraiment bon vivre.

Contacts

Référente néphrologie:

Leila LARBI

larbileila@orange.fr

Coordonnateur du DES :

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

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/>
 - **X** : <http://X.com/sninephrologie>
 - **Instagram** : <https://www.instagram.com/sninephro/>

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

Bureau :

Présidente

Emmanuelle VIAL
Bordeaux

Vice-président

Isselmou M'BARECK
Rennes

Trésorier

Mathilde DEFLO
Rouen

Secrétaire général

Clothilde LACHAISE
Angers

Conseil d'administration

Dimitri BEDO, *Strasbourg*

Clémentin BACQUET, *Clermont-Ferrand*



Syndicat National des Internes de Néphrologie

Régi par le code du travail

sninephrologie@gmail.com