

# Le petit livre de la Néphrologie

## *Guide des villes de Néphrologie 2011*

ou comment choisir sa future ville de formation  
quand on veut faire néphro



# Sommaire

• Avant-propos.....	3
• Le mot du Président.....	4
• La maquette et les textes.....	5
• Les villes	
– <i>Amiens</i> .....	7
– <i>Angers</i> .....	9
– <i>Besançon</i> .....	11
– <i>Bordeaux</i> .....	13
– <i>Brest</i> .....	15
– <i>Caen</i> .....	17
– <i>Clermont-Ferrand</i> .....	19
– <i>Dijon</i> .....	21
– <i>Grenoble</i> .....	23
– <i>Lille</i> .....	25
– <i>Limoges</i> .....	27
– <i>Lyon</i> .....	29
– <i>Marseille</i> .....	31
– <i>Montpellier</i> .....	33
– <i>Nancy</i> .....	35
– <i>Nantes</i> .....	37
– <i>Nice</i> .....	39
– <i>Paris</i> .....	41
– <i>Poitiers</i> .....	43
– <i>Reims</i> .....	45
– <i>Rennes</i> .....	47
– <i>Rouen</i> .....	49
– <i>Saint-Etienne</i> .....	51
– <i>Strasbourg</i> .....	53
– <i>Toulouse</i> .....	55
– <i>Tours</i> .....	57
• Liens utiles.....	59

# Avant-propos

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

La Néphrologie est une spécialité qui vous tente, vous avez réussi l'ECN mais vous souhaitez (ou devez!) changer de ville... Même dans votre ville, vous avez du mal à savoir comment s'organise cette spécialité... Alors, ce livret est fait pour vous !

Face à la diversité de l'organisation de chaque ville, le Syndicat National des Internes de Néphrologie a voulu donner une information la plus claire possible destinée à ses futur(e)s co-internes.

Parce que nous nous sommes posés les mêmes questions que vous et que nous y avons répondu (au moins en partie!) par nous-mêmes avant vous, nous sommes les plus aptes pour vous décrire ce qui vous attendra au cours de votre internat.

Ceci est donc la première édition (nous espérons qu'il y en aura beaucoup d'autres!) d'un livret que nous souhaitons pratique et utile. Si parfois, nous n'avons pas eu en mains au moment de l'édition de ce document les informations nécessaires à le compléter, nous nous sommes au moins efforcés de donner des coordonnées de contacts à joindre directement sur place et une description sommaire de la ville.

Pour vous éclairer le plus possible, nous avons créé cet outil sous la forme de 3 chapitres :

- Le premier reprend les différents textes qui régissent l'organisation de l'internat de Néphrologie
- Le second reprend ville après ville différents critères de choix et les contacts pour chaque ville
- Le troisième donne quelques liens utiles

Nous tenons à remercier, ici, l'ensemble de celles et ceux qui ont bien voulu participer à la conception et la réalisation tant du livret que de son contenu. 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 à tous.

Nous espérons que vous trouverez toutes les réponses aux questions qui vous aideront à vous orienter, au mieux, vers la ville où vous passerez au moins les 4 prochaines années.

Néphrologiquement,

Le bureau du SNIN

# Le mot du Président

## La Néphro

La Néphrologie est une des spécialités les plus riches de la médecine. Elle est à la fois technique (pose de cathéters centraux, épuration extra-rénale...) et humaine (fin de vie, annonce diagnostique...). Elle traite à la fois de maladies aiguës (IRA iatrogènes, vascularites...) et de maladies très chroniques (IRC, diabète, HTA...). C'est une spécialité qui s'occupe de maladies rares (vascularites, maladies génétiques...) mais aussi des maladies les plus fréquentes (diabète, HTA). Enfin, c'est à la fois une discipline de spécialiste (maladies purement néphrologiques) et une discipline de médecine générale (suivi chronique des dialysés et transplantés) ou de médecine interne (explorations diagnostiques). Bref, le champ d'action de la Néphro balaye une très grande partie de l'activité médicale !

## La formation

L'enseignement de Néphrologie est coordonné par le CUEN (Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie) qui organise des séminaires (rassemblant plus de 100 internes à chaque fois) auxquels il faut participer pour la validation du DES : 1. Troubles hydro-électrolytiques ; 2. Glomérulopathies ; 3. Transplantation ; 4. Dialyse.

En plus de ces enseignements nationaux, des enseignements interrégionaux sont organisés de façon plus rapprochée : ils abordent des thèmes complémentaires et permettent un échange plus interactif entre internes et enseignants.

## Etre interne de Néphro, c'est quoi ?

L'interne de Néphrologie est confronté à des situations cliniques très variées :

- la gestion de l'urgence métabolique (dyskaliémies et dyscalcémies en particulier) et thérapeutique notamment en réanimation médicale ou dans les unités de soins intensifs de néphrologie
- la gestion diagnostique d'une maladie rénale (ponction biopsie rénale : indications, surveillance, etc...)
- l'annonce diagnostique de maladies graves (cancer, insuffisance rénale terminale, vascularites, etc...)
- la gestion de l'insuffisance rénale aiguë qu'elle soit en service de néphrologie, aux urgences ou dans les autres services
- le suivi du patient dialysé (en hémodialyse ou en dialyse péritonéale) et ses risques vasculaires et métaboliques
- le suivi du patient transplanté rénal et ses risques immunologiques, infectieux, néoplasiques
- l'exploration de troubles métaboliques complexes
- la gestion de la fin de vie (des patients IRC, dialysés ou transplantés)

Le plus souvent, l'interne de Néphrologie est amené à prendre ses gardes et/ou astreintes dans le service de Néphrologie ou de Réanimation Médicale dont il dépend.

## Etre néphro, ça veut dire quoi ?

Le Néphrologue n'exerce pas simplement au CHU. L'activité de Néphrologie peut se répartir soit dans le public soit dans le privé soit dans l'associatif. Dans le public, le Néphrologue exerce soit en CHU soit dans un service de périphérie, il fait alors partie d'un service de Néphrologie auquel est souvent rattachée une partie d'activité de dialyse. Dans les deux cas, il peut suivre des malades IRC, des dialysés et des transplantés. En privé, l'activité peut être tout aussi variée que dans le public : suivi de patients IRC, dialysés et transplantés. Tout dépend de la structure d'accueil. En associatif, le Néphrologue est souvent salarié d'une association de dialyse et s'occupe le plus souvent de consultations de suivi de patients IRC et du suivi de patients dialysés. Dans tous les cas, ces activités ne sont pas cloisonnées et peuvent être partagées ou enchaînées au cours de sa carrière... L'ouverture à de nombreux DESC permet aux Néphrologues d'exercer dans d'autres disciplines (réanimation médicale, immunologie clinique, médecine vasculaire, anatomopathologie, etc...).

## Néphro et recherche

Pour celles et ceux qui sont intéressés par la recherche (fondamentale et/ou clinique), la Néphrologie est une discipline reine. Par ses explorations physiologiques et ses particularités physiopathologiques, elle se prête très bien à de très nombreux thèmes de recherche fondamentale. Les différentes sociétés savantes (Société de Néphrologie, Société Francophone de Dialyse et Société Francophone de Transplantation) financent tous les ans des internes et des chefs qui souhaitent faire de la recherche fondamentale (mastère 2 recherche en particulier). Pour ce qui est de la recherche clinique, la Néphrologie participe à de très nombreux protocoles à la fois épidémiologiques (REIN Réseau Epidémiologie et Information en Néphrologie) et interventionnels. Les possibilités ne manquent pas !

## Maquette

L'internat de Néphrologie, c'est 4 ans soit 8 semestres : 3 (voire 4) de néphrologie (avec de préférence des semestres répartis en néphrologie clinique, en dialyse et en transplantation) ; 1 en réanimation médicale ; 4 (ou 3) dans d'autres spécialités (libres).

En conclusion, si vous voulez faire un internat complet et ouvert, bienvenue en Néphrologie !

## Contacts

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à vous rendre sur le site du CUEN (<http://www.cuen.fr>) où vous pourrez aussi trouver la page du SNIN Syndicat National des Internes de Néphrologie.

Jean-Philippe BERTOCCHIO  
Président du SNIN

# La maquette et les textes

## **Epreuves Classantes Nationales**

- Décret 2004-67 du 16 janvier 2004 sur l'organisation du troisième cycle des études médicales  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000781658&fastPos=1&fastReqId=1175259421&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte>
- Arrêté du 24 février 2005 sur l'organisation des ECN  
[http://www.cnci.univ-paris5.fr/cnci\\_m/arrete\\_org\\_ECN240205.pdf](http://www.cnci.univ-paris5.fr/cnci_m/arrete_org_ECN240205.pdf)
- Arrêté du 19 mai 2005 sur l'organisation des choix  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000257587&dateTexte>
- Arrêté du 12 juillet 2010 sur la répartition des postes  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000022497438&categorieLien=cid>

## **Statut de l'interne**

- Art. R6153-1 et suivants du Code de la Santé Publique  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do?idArticle=LEGIARTI000022911367&idSectionTA=LEGISCTA000006196816&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20110728>
- Modifié par le décret n°2010-1187 du 8 octobre 2010  
[http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?sessionId=BC4B19D50946D2337D6A004FCEB4228A.tpdjo05v\\_2?idSectionTA=LEGISCTA000022901080&cidTexte=JORFTEXT000022900200&dateTexte=20101011](http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?sessionId=BC4B19D50946D2337D6A004FCEB4228A.tpdjo05v_2?idSectionTA=LEGISCTA000022901080&cidTexte=JORFTEXT000022900200&dateTexte=20101011)

## **Organisation de la maquette de Néphrologie**

- Arrêté du 22 septembre 2004, Chapitre II, Article 15, Annexe I  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000807238&dateTexte>
- Validation de la maquette par le Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie  
<http://cuen.fr/IMG/pdf/validation.pdf>

# Les villes

# Amiens

## Le travail

### Formation pratique

- Service de Néphrologie clinique : OUI
- Service de transplantation rénale : OUI
- Service de dialyse : OUI
- Service de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Gardes sans séniorisation et Astreintes
- Stage en périphérie : Creil (120km), Beauvais (60km), Saint-Quentin (80km), Soisson (100km)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomopathologie rénale
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : OUI tous types de consultation
- Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NC
- Séminaires régionaux : OUI, 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 2
- Postes de CCA : 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 8
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Morgane WETZSTEIN  
Tel : 06 26 93 05 65  
[morganewetzstein@yahoo.fr](mailto:morganewetzstein@yahoo.fr)

#### Coordonateur local du DES

Pr Gabriel CHOUKROUN  
CHU Hôpital Nord  
Place Victor Pauchet  
80054 Amiens CEDEX 1  
Tel : 03 22 45 58 62  
[choukroun.gabriel@chu-amiens.fr](mailto:choukroun.gabriel@chu-amiens.fr)

#### Coordonateur régional du DES

Pr Jean-Philippe RYCKELYNCK  
CHU - Hôpital Clémenceau  
14 avenue Georges Clémenceau  
14033 Caen  
Tel : 02 31 27 25 76  
[ryckelynck-jp@chu-caen.fr](mailto:ryckelynck-jp@chu-caen.fr)

# Amiens

## L'environnement

### La ville



**Population** 134 381 hab.



**Internat** propre, neuf, toilettes, frigo, télé dans les chambres. Env. 30 chambres disponibles.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 600 € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** peu développé mais proximité de Roissy-Charles-de-Gaulle

**Gare** TGV Paris (1h15) et nombreuses autres destinations : Lille, Lyon, Bordeaux, Marseille, Rennes, Roissy...

**Voiture** Véritable carrefour autoroutier au nord de Paris : Paris (1h30), Reims (1h40), Lille (1h20), Rouen (1h15)



# Angers

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : NC  
Stage(s) de transplantation rénale : NC  
Stage(s) de dialyse : NC  
Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NC  
Gardes & Astreintes : NC  
Stage(s) en périphérie : NC  
Semestre(s) autre(s) : NC  
Gestes : NC  
Consultations d'internes : NC  
Staff(s) : NC



### Formation théorique

Séminaires locaux : NC  
Séminaires régionaux : NC  
Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NC  
Accès on-line aux revues de Néphrologie : NC  
Accès aux congrès de Néphrologie : NC

### Postes

Postes d'internes en 2011 : 1  
Postes de CCA : NC  
Postes d'Assistant-Spécialiste : NC  
Nombre d'internes actuellement en formation : NC  
Association d'internes de Néphrologie : NC

### Contacts

#### Interne

Stéphanie LANOISELEE  
Tel : 06 80 90 84 35  
[stephanie.lanoiselee@orange.fr](mailto:stephanie.lanoiselee@orange.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Jean-François SUBRA  
CHU Angers  
4 rue Larrey  
49033 Angers  
Tel : 02 41 35 39 35  
[jsubra@chu-angers.fr](mailto:jsubra@chu-angers.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

# Angers

## L'environnement

### La ville



**Population** 148 405 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat NC**

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : NC € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport NC**  
**Gare NC**  
**Voiture NC**

# Besançon

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : NC  
Stage(s) de transplantation rénale : NC  
Stage(s) de dialyse : NC  
Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NC  
Gardes & Astreintes : NC  
Stage(s) en périphérie : NC  
Semestre(s) autre(s) : NC  
Gestes : NC  
Consultations d'internes : NC  
Staff(s) : NC



### Formation théorique

Séminaires locaux : NC  
Séminaires régionaux : OUI 2 / an  
Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NC  
Accès on-line aux revues de Néphrologie : NC  
Accès aux congrès de Néphrologie : NC

### Postes

Postes d'internes en 2011 : 2  
Postes de CCA : NC  
Postes d'Assistant-Spécialiste : NC  
Nombre d'internes actuellement en formation : NC  
Association d'internes de Néphrologie : NC

### Contacts

#### Interne

Vincent BISACCIA  
Tel : 06 71 44 00 39  
[vincent\\_bisaccia@yahoo.fr](mailto:vincent_bisaccia@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Didier DUCLOUX  
CHU – Hôpital Saint-Jacques  
2 Place Saint-Jacques  
25030 Besançon  
Tel : 03 81 66 81 97  
[dducloux@chu-besancon.fr](mailto:dducloux@chu-besancon.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Philippe RIEU  
CHU Maison Blanche  
Avenue Cognacq Jay  
51092 Reims  
Tel : 03 26 78 76 38  
[prieu@chu-reims.fr](mailto:prieu@chu-reims.fr)

# Besançon

## L'environnement

### La ville



**Population** 117 599 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin.	juil.	août.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	-0,8	0	2,5	4,5	8,7	11,7	13,9	13,6	10,6	7	2,4	0,3	6,2
Température maximale moyenne (°C)	5	7	11	14,3	19	21,9	24,8	24,6	20,7	15,4	8,9	5,8	14,9
Précipitations (mm)	88,8	82,9	77,6	94,3	109,7	101,7	85,1	78,1	103,1	105,2	107,1	103,9	1 137
Nombre de jours avec pluie	13	12	12	12	14	12	10	9	10	12	13	13	140

### Internat NC

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : NC € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** NC  
**Gare** NC  
**Voiture** NC



# Bordeaux

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI  
Stage(s) de transplantation rénale : OUI  
Stage(s) de dialyse : OUI  
Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON  
Gardes & Astreintes : Astreintes de Néphrologie  
Stage(s) en périphérie : NON  
Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, laboratoire d'immunologie  
Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR  
Consultations d'internes : NON  
Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Transplantation, Dialyse, Immuno, Uro



### Formation théorique

Séminaires locaux : NON  
Séminaires régionaux : OUI 2 / an  
Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI  
Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI  
Accès aux congrès de Néphrologie : OUI

### Postes

Postes d'internes en 2011 : 3  
Postes de CCA : 3  
Postes d'Assistant-Spécialiste : 0  
Nombre d'internes actuellement en formation : 12  
Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Louis DE LAFORCADE  
Tel : 06 76 77 88 41  
[ldelaforcade@gmail.com](mailto:ldelaforcade@gmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Pierre MERVILLE  
CHU Pellegrin  
Place Amélie Raba Léon  
33 000 Bordeaux  
Tel : 05 56 79 55 38  
[pierre.merville@chu-bordeaux.fr](mailto:pierre.merville@chu-bordeaux.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Jean Claude Aldigier  
CHU Dupuytren  
2 avenue Martin Luther King  
87042 Limoges  
Tel : 05 55 05 64 51  
[jean-claude.aldigier@chu-limoges.fr](mailto:jean-claude.aldigier@chu-limoges.fr)

# Bordeaux

## L'environnement

### La ville



**Population** 235 891 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	jui.	jui.	aoû.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	2,8	3,4	4,6	6,6	10,3	13	15,1	15,2	12,5	9,5	5,5	3,8	8,5
Température moyenne (°C)	6,4	7,6	9,6	11,6	15,4	18,3	20,8	20,9	18,1	14,2	9,4	7,3	13,3
Température maximale moyenne (°C)	10	11,7	14,5	16,5	20,5	23,5	26,4	26,6	23,7	18,8	13,4	10,7	18,1
Précipitations (mm)	92	82,6	70	80	83,9	63,8	54,5	59,5	90,3	94,1	106,9	106,7	984,1
Record de froid (°C)	-16,4	-15,2	-9,9	-5,3	-1,8	2,5	4,8	1,5	-1,8	-5,3	-12,3	-13,4	-16,4
Record de chaleur (°C)	20,2	26,2	29,8	31,1	35,4	40,0	39,2	41,9	37,6	32,2	25,1	22,5	41,9

**Internat** récemment rénové, avec piscine, babyfoot, billard...  
Très bonne ambiance, avec apéro hebdomadaire et soirée mensuelle.  
Plusieurs « activités annexes » : œnologie, tournois de poker...

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 500 € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** avec plusieurs vols low-coast notamment pour Londres et Madrid (Bordeaux-Londres pour 30€!!!)

**Gare TGV** toutes destinations (Paris à 3h)

**Voiture** Espagne à 3h, Pays basque et Pyrénées à 2h30

# Brest

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON
- Gardes & Astreintes : Astreintes de Néphrologie
- Stage(s) en périphérie : OUI à Quimper (70km) avec 15 lits de néphrologie
- Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, laboratoire d'immunologie
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : OUI mais rarement
- Staff(s) : Anapath, Transplantation, Dialyse, Présentation de dossiers

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON
- Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 2
- Postes de CCA : 1
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à Quimper
- Nombre d'internes actuellement en formation : 8
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Guillaume SERET  
Tel : \_\_\_\_\_  
[seret.guillaume@gmail.com](mailto:seret.guillaume@gmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Yannick LE MEUR  
CHU La Cavale Blanche  
Boulevard Tanguy Prigent  
29609 Brest  
Tel : 02 98 34 70 74  
[yannick.lemeur@chu-brest.fr](mailto:yannick.lemeur@chu-brest.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

# Brest

## L'environnement

### La ville



**Population** 142 097 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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	

### Internat NC

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : NC € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** à Guipavas (10km)

**Gare TGV** Paris 4h

**Voiture** Voies express gratuites pour Nantes et Rennes



# Caen

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : NC  
Stage(s) de transplantation rénale : NC  
Stage(s) de dialyse : NC  
Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NC  
Gardes & Astreintes : NC  
Stage(s) en périphérie : NC  
Semestre(s) autre(s) : NC  
Gestes : NC  
Consultations d'internes : NC  
Staff(s) : NC



### Formation théorique

Séminaires locaux : NC  
Séminaires régionaux : NC  
Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NC  
Accès on-line aux revues de Néphrologie : NC  
Accès aux congrès de Néphrologie : NC

### Postes

Postes d'internes en 2011 : 4  
Postes de CCA : NC  
Postes d'Assistant-Spécialiste : NC  
Nombre d'internes actuellement en formation : NC  
Association d'internes de Néphrologie : NC

### Contacts

#### Interne

Romain CROCHETTE  
Tel : 06 07 02 23 14  
[romain.crochette@laposte.net](mailto:romain.crochette@laposte.net)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Jean-Philippe RYCKELYNCK  
CHU - Hôpital Clémenceau  
14 avenue Georges Clémenceau  
14033 Caen  
Tel : 02 31 27 25 76  
[ryckelynck-jp@chu-caen.fr](mailto:ryckelynck-jp@chu-caen.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Jean-Philippe RYCKELYNCK  
CHU - Hôpital Clémenceau  
14 avenue Georges Clémenceau  
14033 Caen  
Tel : 02 31 27 25 76  
[ryckelynck-jp@chu-caen.fr](mailto:ryckelynck-jp@chu-caen.fr)

# Caen

## L'environnement

### La ville

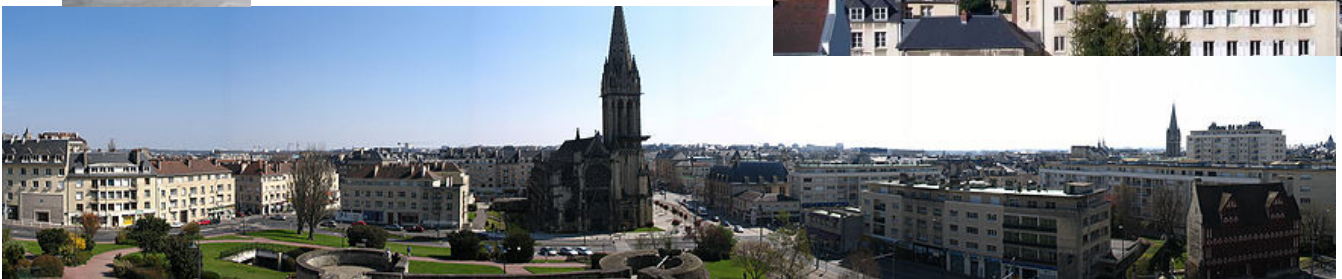


Population 109 899 hab.  
Météorologie (source wikipedia)

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

Internat NC

Prix approximatif d'une location de type F2 en centre ville : NC € (sans les charges)



### Les accès

Aéroport NC  
Gare NC  
Voiture NC



# Clermont-Ferrand

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Gardes de Néphrologie avec et sans séniorisation, Astreintes
- Stage(s) en périphérie : OUI à Le Puy-en-Velay (1h30) et Vichy (1h)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, laboratoire d'immunologie
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : OUI tout au long de l'internat, tous types de consultations
- Staff(s) : Anapath, Présentation de dossiers

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON
- Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 1
- Postes de CCA : 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 2
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Julien ANIORT  
Tel : \_\_\_\_\_  
[j.aniort@orange.fr](mailto:j.aniort@orange.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Patrice DETEIX  
CHU Gabriel-Montpied  
Place Henri Dunant  
63000 Clermont-Ferrand  
Tel : 04 73 75 14 25  
[pdeteix@chu-clermontferrand.fr](mailto:pdeteix@chu-clermontferrand.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

NC

# Clermont-Ferrand

## L'environnement

### La ville



**Population** 139 006 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin.	juil.	août.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	0	1	3	5	8	12	14	14	11	8	3	3	6,8
Température moyenne (°C)	3,5	5	8	10	14	17,5	20,25	20	16,5	13	7	5,5	11,70
Température maximale moyenne (°C)	7	9	13	15	20	23	26,5	26	22	18	11	8	16,5
Précipitations (mm)	29	27,3	29,5	45,2	91,9	67,5	47,8	73,8	57,8	51,3	36	33,5	590,8

**Internat** NC

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : NC € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** nombreux vols nationaux et internationaux

**Gare** Téoz Paris (3h), Lyon (2h45)

**Voiture** Lyon (2h), Paris (4h), Bordeaux (4h)

# Dijon

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2

Stage(s) de transplantation rénale : OUI

Stage(s) de dialyse : OUI, 2

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI

Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie avec et sans séniorisation

Stage(s) en périphérie : OUI, Auxerre (1h30), Nevers (2h15), Macon (1h20), Châlons-sur-Saône (45min)

Semestre(s) autre(s) : Anatomopathologie rénale

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, PBR rarement

Consultations d'internes : NON

Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Dialyse

### Formation théorique

Séminaires locaux : OUI 2 / an

Séminaires régionaux : OUI 2 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI

Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI

Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 2

Postes de CCA : 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à temps partager avec une autre ville

Nombre d'internes actuellement en formation : 7

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Jonathan ROUCHE  
Tel : 06 23 90 73 12  
[rouchejonathan@yahoo.fr](mailto:rouchejonathan@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Christiane MOUSSON  
CHU Bocage  
2 Bd Maréchal de Lattre de Tassigny  
21079 Dijon  
Tel : 03 80 29 34 34  
[christiane.mousson@chu-dijon.fr](mailto:christiane.mousson@chu-dijon.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Philippe RIEU  
CHU Maison Blanche  
Avenue Cognacq Jay  
51092 Reims  
Tel : 03 26 78 76 38  
[prieu@chu-reims.fr](mailto:prieu@chu-reims.fr)

# Dijon

## L'environnement

### La ville



**Population** 151 576 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** locaux anciens, un peu délabrés, mais possibilité d'hébergement. Bonne ambiance.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 500 € (sans les charges)

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, sans oublier notre MOUTARDE internationale. Circulation en vélo, bus et prochainement tramway. Nouvel hôpital CHU Bocage central, fini en 2011, tout beau, tout neuf, avec possibilité de se garer dans le parking du CHU.



### Les accès

**Aéroport** Vols réguliers vers Bordeaux, Nantes, Toulouse et la Grande-Bretagne

**Gare** Au centre des grandes villes : 1h35 de Paris en TGV, 1h45 de Lyon en TGV, Tgv direct Roissy / Dijon

**Voiture** Loin de rien, à 1h des pistes de ski+++.

# Grenoble

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2

Stage(s) de transplantation rénale : OUI

Stage(s) de dialyse : OUI

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON

Gardes & Astreintes : Astreintes, gardes aux urgences

Stage(s) en périphérie : OUI, Annecy (109km)

Semestre(s) autre(s) : NON

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, PBR de reins natifs

Consultations d'internes : OUI uniquement de transplantés

Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Morbi-mortalité, Ethique et arrêt de dialyse

### Formation théorique

Séminaires locaux : NON

Séminaires régionaux : OUI 6 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NON

Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI

Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 2

Postes de CCA : 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1

Nombre d'internes actuellement en formation : 5

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Benoît FRANKO  
Tel : 06 08 70 71 11  
[benoit.franko@orange.fr](mailto:benoit.franko@orange.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Philippe ZAOUÏ  
CHU - Hôpital Albert Michallon  
La Tronche  
38043 Grenoble  
Tel : 04 76 76 54 60  
[pzaoui@chu-grenoble.fr](mailto:pzaoui@chu-grenoble.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Eric ALAMARTINE  
CHU - Hôpital Nord  
Avenue Albert Raimond  
42055 Saint-Etienne  
Tel : 04 77 82 83 80

[eric.alamartine@chu-st-etienne.fr](mailto:eric.alamartine@chu-st-etienne.fr)

# Grenoble

## L'environnement

### La ville



**Population** 156 659 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** Chambre simple, au dessus d'une salle de réfectoire. Coût 40€/mois nourriture comprise. 20€/mois pour le repas de midi seul (+ soirée). Ambiance très agréable, nombreuses sorties organisées rando à pied ou en ski, paint ball etc... et apéro. Accès préférentiel aux internes de 1<sup>er</sup> semestre venant d'autre villes.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 600 € (sans les charges)

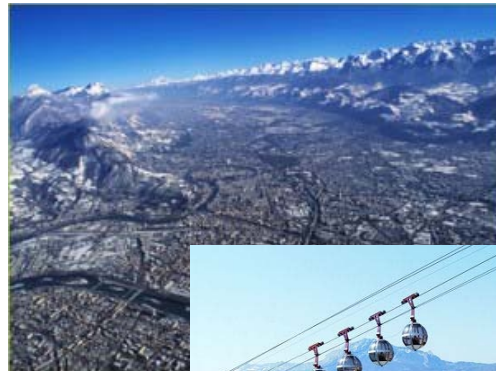
Pour la Néphrologie, Grenoble draine le bassin alpin relativement bien : seul centre de transplantation en Isère, il récupère des patients de la Drôme et des Hautes-Alpes également. Les stages en service néphrologie s'articulent en deux parties : 3 mois de service 21 lits, deux internes, deux visites par semaine (une par CCA et une professorale) et 3 mois soit de dialyse soit de transplantation. Les astreintes sont la nuit dans le service avec un sénior joignable uniquement pour les internes en service, et les WE (visites et CV samedi et dimanche) partagés avec les internes de dialyse et transplantation, soit environ 1 WE par mois. Pour ce qui est des gardes : faites aux urgences médicales du CHU, environ 8 gardes par 6 mois. Possibilité après le stage de réa de poursuivre les gardes en réanimation (mais plus nombreuses : environ 16 gardes par mois).

### Les accès

**Aéroport** Aéroport de Grenoble difficile d'accès et peu de vols, mais bus (1h) jusqu'à l'aéroport de Lyon plusieurs fois par jour trajet à 22 euro.

**Gare** Gare de Grenoble reçoit les TGV de Paris, Lyon et Marseille. A 3h de Paris en TGV.

**Voiture** Faculté adossée au CHU, arrêt de tram juste devant le CHU. A 5 min en tram, 15 min à pied du centre ville. 15 min en tram 40 min à pied de la gare. Vélo en location à l'année.



Pour la ville, c'est une ville faite pour les étudiants, beaucoup d'ambiance le soir, et de nombreuses activités sportives été comme hiver avec l'indéniable proximité des stations de ski, et des via ferrata proches du centre ville ! Le climat est très fluctuant, très chaud l'été et très froid l'hiver, mais un bel ensoleillement.



# Lille

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI

Stage(s) de transplantation rénale : OUI

Stage(s) de dialyse : OUI, uniquement en périphérie

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON

Gardes & Astreintes : Gardes avec séniorisation

Stage(s) en périphérie : OUI, Valenciennes (40km) service phare en vascularites, Boulogne-sur-mer (110km), Dunkerque (80km), Douai (30km), Roubaix (10km), Béthunes (30km), Maubeuge (110km), Cambrai (30km)

Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Laboratoire d'Immunologie

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR

Consultations d'internes : OUI

Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation

### Formation théorique

Séminaires locaux : OUI 7 / an

Séminaires régionaux : OUI 3 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI

Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI

Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 4

Postes de CCA : 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1+ 2 à temps partagé

Nombre d'internes actuellement en formation : 15

Association d'internes de Néphrologie : OUI *Nephrolocti* (contact [alexandra.botte@yahoo.fr](mailto:alexandra.botte@yahoo.fr))

### Contacts

#### Interne

Alexandra BOTTE  
Tel : 06 64 67 74 09  
[alexandra.botte@yahoo.fr](mailto:alexandra.botte@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Marc HAZZAN  
CHU - Hôpital Calmette  
Avenue du Pr Jules Leclerc  
59037 Lille  
Tel : 03 20 44 58 72  
[marc.hazzan-2@univ-lille2.fr](mailto:marc.hazzan-2@univ-lille2.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Jean-Philippe RYCKELYNCK  
CHU - Hôpital Clémenceau  
14 avenue Georges Clémenceau  
14033 Caen  
Tel : 02 31 27 25 76  
[ryckelynck-jp@chu-caen.fr](mailto:ryckelynck-jp@chu-caen.fr)

# Lille

## L'environnement

### La ville



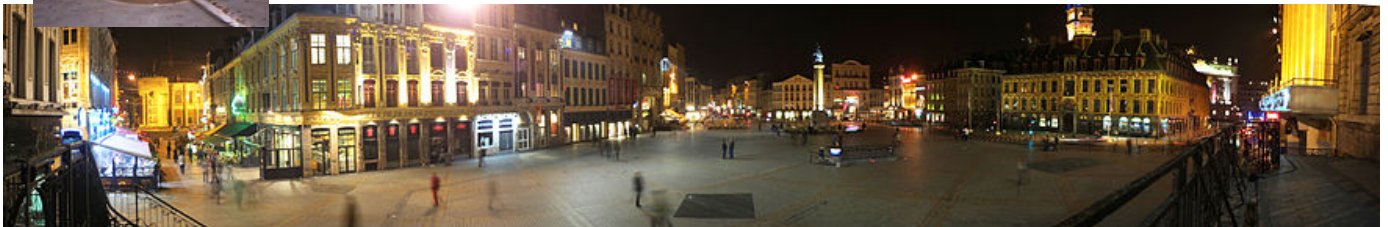
**Population** 225 784 hab.

**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** Pas d'internat à Lille.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 700 € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** Vols réguliers vers de très nombreuses destinations

**Gare** TGV desservant de très nombreuses destinations

**Voiture** Loin de rien

# Limoges

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Gardes avec séniorisation et Astreintes
- Stage(s) en périphérie : Brives (1h)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomie-Pathologie, Laboratoire d'Immunologie
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : NON
- Staff(s) : Biblio, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI, 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 1
- Postes de CCA : 1
- Postes d'Assistant-Spécialiste : NON
- Nombre d'internes actuellement en formation : 4
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Gaël ENSERGUEIX  
Tel : 06 24 18 25 34  
[g.enserqueix@yahoo.fr](mailto:g.enserqueix@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Jean-Claude ALDIGIER  
CHU - Hôpital Dupuytren  
2 Av Martin Luther King  
87000 Limoges  
Tel : 05 55 05 64 51  
[jean-claude.aldigier@chu-limoges.fr](mailto:jean-claude.aldigier@chu-limoges.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Jean-Claude ALDIGIER  
CHU - Hôpital Dupuytren  
2 Av Martin Luther King  
87000 Limoges  
Tel : 05 55 05 64 51  
[jean-claude.aldigier@chu-limoges.fr](mailto:jean-claude.aldigier@chu-limoges.fr)

# Limoges

## L'environnement

### La ville



**Population** 140 138 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** Chambres d'internat neuves, à deux minutes à pieds du CHRU, baby foot, salle de télé, internet...

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 450 € (sans les charges)



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.



### Les accès

**Aéroport** Un aéroport international

**Gare** des liaisons ferroviaires régulières vers Paris, Bordeaux, Lyon, Toulouse et, demain, une liaison TGV pour relier la capitale en moins de 2 heures : autant d'atouts pour s'y implanter !

**Voiture** 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.

# Lyon

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2

Stage(s) de transplantation rénale : OUI, 2

Stage(s) de dialyse : OUI, 2

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON

Gardes & Astreintes : Pas en Néphrologie

Stage(s) en périphérie : Bourg-en-bresse (80km), Valence (105km), Annonay (75km)

Semestre(s) autre(s) : Clinique du TONKIN (5km), Anatomopathologie rénale, Explorations fonctionnelles rénales

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR

Consultations d'internes : NON

Staff(s) : Biblio, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, Dialyse

### Formation théorique

Séminaires locaux : OUI, 4 / an

Séminaires régionaux : OUI, 4 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI

Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI

Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 3

Postes de CCA : 5

Postes d'Assistant-Spécialiste : Valence et Bourg-en-Bresse

Nombre d'internes actuellement en formation : 15

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Jean-Emmanuel SERRE  
Tel : 06 19 08 05 85  
[je.serre@gmail.com](mailto:je.serre@gmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Jean-Pierre FAUVEL  
Hôpital Edouard Herriot  
5 place d'Arsonval  
Tel : 04 72 11 01 96  
[jean-pierre.fauvel@chu-lyon.fr](mailto:jean-pierre.fauvel@chu-lyon.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Eric ALAMARTINE  
CHU - Hôpital Nord  
Avenue Albert Raimond  
42055 Saint-Etienne  
Tel : 04 77 82 83 80  
[eric.alamartine@chu-st-etienne.fr](mailto:eric.alamartine@chu-st-etienne.fr)

# Lyon

## L'environnement

### La ville

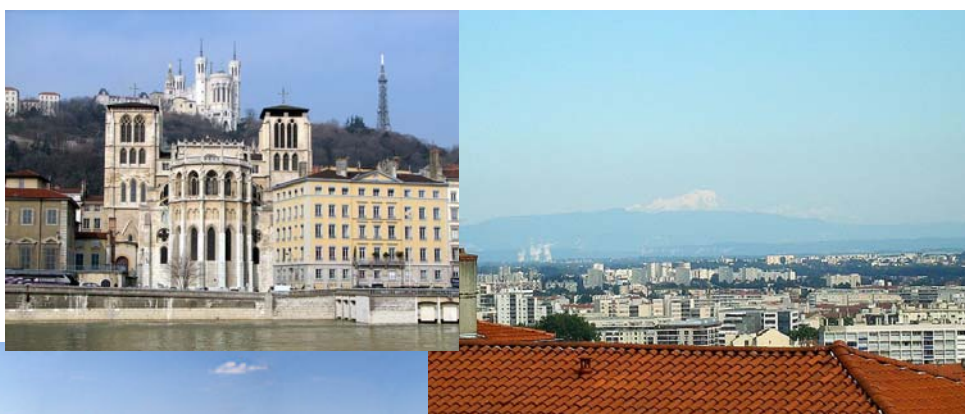


**Population** 474 946 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	-0,4	0,5	3,1	5,7	9,6	13	15,2	14,7	11,8	8	3,5	0,6	7,1
Température moyenne (°C)	2,8	4,3	7,8	10,8	14,9	18,5	21	20,4	17,2	12,4	6,9	3,4	11,7
Température maximale moyenne (°C)	5,9	8	12,5	15,8	20,2	24	26,8	26,1	22,4	16,8	10,3	6,2	16,3
Précipitations (mm)	51,9	47,1	56,4	64,8	81,3	78,4	63,4	83,1	86,4	84,4	80,3	56,6	834,9
Record de froid (°C)	-23	-22,5	-10,5	-4,4	-3,8	2,3	6,1	4,6	0,2	-4,5	-9,4	-24,6	-24,6
Record de chaleur (°C)	17,7	21,9	25,7	30,1	34,2	38,2	39,8	40,4	35,8	28,4	23	20,2	40,4

**Internat** plutôt vétustes, pas de self sur place. La plupart des internes habite en ville, rendant les demandes d'hébergement dans les internats très accessibles.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 550 € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** international (Saint-Exupéry, 30min en tramway du centre ville)

**Gare** 2 Gares en centre ville (Perrache et Part-Dieu) desservie par le TGV (2h de Paris, 1h30 de Marseille)

**Voiture** réseau autoroutier très développé (Paris 4h30, Marseille 3h) et premières stations de ski à 1h/1h30



# Marseille

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie avec et sans séniorisation
- Stage(s) en périphérie : NON
- Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Laboratoire d'Immunologie
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : OUI tous types de consultations
- Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, Dialyse



### Formation théorique

- Séminaires locaux : OUI 1 / mois
- Séminaires régionaux : OUI 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 2
- Postes de CCA : 4
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 5
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Alexandre DECOURT  
Tel : \_\_\_\_\_  
[alexdecourt@gmail.com](mailto:alexdecourt@gmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Yvon BERLAND  
CHU - Hôpital de la Conception  
147 Boulevard Bailly  
13385 Marseille  
Tel : 04 91 38 30 43  
[yberland@ap-hm.fr](mailto:yberland@ap-hm.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Yvon BERLAND  
CHU - Hôpital de la Conception  
147 Boulevard Bailly  
13385 Marseille  
Tel : 04 91 38 30 43  
[yberland@ap-hm.fr](mailto:yberland@ap-hm.fr)

# Marseille

## L'environnement

### La ville



**Population** 851 420 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** vétuste, délabré mais possibilités de rencontres.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 850 € (sans les charges)

Ville particulièrement agréable à vivre, au carrefour de la méditerranée.

Loin de rien avec la mer à proximité, la montagne à quelques heures et un aéroport international.

Nombreux quartiers différents avec toutes les ambiances possibles.



Le soleil, la mer (et le vent!), la bonne-mère, les calanques, les calanques, le Vieux-Port, l'Estaque mais surtout, surtout la bonne ambiance !



### Les accès

**Aéroport** Aéroport international (Marignane, 20km) avec desserte de toutes les villes de France et vers la Corse ainsi qu'une aérogare spéciale compagnies low-coast

**Gare** TGV : 2 (!) avec la Gare Saint-Charles (plein centre ville de Marseille) et la Gare Aix-en-Provence TGV (35km) permettant de desservir presque toutes les grandes villes de France (Marseille-Paris 3h)

**Voiture** Loin de rien ; Nice (2h), Montpellier (1h30) ; première station de ski à 2h ; Aller-retour en Corse fréquents en ferry



# Montpellier

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2  
Stage(s) de transplantation rénale : OUI  
Stage(s) de dialyse : OUI, 2  
Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI  
Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie sans séniorisation  
Stage(s) en périphérie : OUI, Perpignan (150km) et Carcassonne (100km)  
Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Laboratoire d'Immunologie  
Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR  
Consultations d'internes : NON  
Staff(s) : Bibliographie, Anapath

### Formation théorique

Séminaires locaux : OUI 1 / 2mois  
Séminaires régionaux : OUI 2 / an  
Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NON  
Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON  
Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 3  
Postes de CCA : 2 à Montpellier et 1 à Nîmes  
Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à Perpignan  
Nombre d'internes actuellement en formation : 8  
Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Vincent BRUNOT  
Tel : 06 17 13 81 23  
[vincent.brunot@orange.fr](mailto:vincent.brunot@orange.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Prs Bernard CANAUD et Georges MOURAD  
CHU - Hôpital Lapeyronie  
371 Av du Doyen Gaston Giraud  
13385 Marseille  
Tel : 04 67 33 84 76 (GM) 04 67 33 89 55 (BC)  
[b-canaud@chu-montpellier.fr](mailto:b-canaud@chu-montpellier.fr) / [g-mourad@chu-montpellier.fr](mailto:g-mourad@chu-montpellier.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Yvon BERLAND  
CHU - Hôpital de la Conception  
147 Boulevard Baillet  
13385 Marseille  
Tel : 04 91 38 30 43  
[yberland@ap-hm.fr](mailto:yberland@ap-hm.fr)

Le petit livre de la Néphrologie 2011 - Document réalisé par le SNIN

# Montpellier

## L'environnement

### La ville



**Population** 252 998 hab.

**Météorologie** (source wikipedia)

Le taux d'ensoleillement journalier moyen est de 7 h 22, largement supérieur à la moyenne française de 4 h 4. Montpellier est la ville la moins ventée du golfe du Lion. De plus, la proximité de la mer favorise l'installation de la brise marine qui tempère les excès thermiques en été.

La température annuelle moyenne est de 14,2 °C, supérieure à la moyenne nationale de 12,2 °C<sup>10</sup>.

Températures Maximales : de janvier à mai : entre 9,9 °C et 21,6 °C ; de juin à septembre : entre 24,8 °C et 29,4 °C ; d'octobre à décembre : entre 9,7 °C et 20,0 °C

Températures Minimales : de janvier à mai : entre 2,5 °C et 9,1 °C ; de juin à septembre : entre 15,7 °C et 19,6 °C ; d'octobre à décembre : entre 6,2 °C et 14,2 °C.

**Internat** très sympa en périph. Au CHU, moins de place et plus vétuste. Généralement, toujours une place pour les premiers semestres.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 700 € (sans les charges)

Très bonne ambiance entre les internes de néphro et avec l'équipe paramédicale. Ville très dynamique et étudiante. Région attractive : soleil, plage... et montagnes pas loin. Beaucoup d'activités sportives et culturelles.



### Les accès

**Aéroport** Avions pour Paris, Angleterre tous les jours.

**Gare** TGV quasi direct pour Paris en 3h30.

**Voiture** Loin de rien : Marseille (1h30) ; Espagne (1h30) ; stations de ski, etc...

# Nancy

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI

Stage(s) de transplantation rénale : OUI

Stage(s) de dialyse : OUI

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON

Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie sans séniorisation et Astreintes

Stage(s) en périphérie : OUI Verdun (1h15), Metz Bon Secours (40min)

Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Laboratoire d'Immunologie et en Association à Nancy et en PSPH à Metz Saint-André (40min)

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR

Consultations d'internes : OUI tous types de consultations

Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, Dialyse

### Formation théorique

Séminaires locaux : NON

Séminaires régionaux : OUI 3 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI

Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON

Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 2

Postes de CCA : 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 2 à temps partagé avec Metz Bon Secours

Nombre d'internes actuellement en formation : 8

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Arnaud ROCCABIANCA / Stéphanie BOURRY

Tel : 06 34 47 46 39 / 06 98 57 99 33

[a.roccabianca@hotmail.fr](mailto:a.roccabianca@hotmail.fr) /

[bourryket@yahoo.fr](mailto:bourryket@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Luc FRIMAT

CHU - Hôpital de Brabois

Allée du Morvan

54511 Vandoeuvre-les-nancy

Tel : 03 83 15 31 63

[l.frimat@chu-nancy.fr](mailto:l.frimat@chu-nancy.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Philippe RIEU

Hôpital Maison Blanche

Avenue Cognacq Jay

54092 Reims

Tel : 03 26 78 76 38

[prieu@chu-reims.fr](mailto:prieu@chu-reims.fr)

# Nancy

## L'environnement

### La ville



**Population** 106 361 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** à Nancy, en centre ville à côté de l'Hôpital Central (mais pas de stage néphro dans cet hôpital, (neuro, rea chir, réa médical, neurochir, anapath)). Locaux tout neufs.  
Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 600€ en plein centre pour 50 à 55m<sup>2</sup> (sans les charges).



Ville d'un peu plus de 100 000 habitants intra muros, 450 000 avec agglo. Taille humaine. Très dynamique sur les plans culinaire (énormément de bons restos) et culturelle : opéra en plein centre avec une bonne programmation pour les amateurs et une compagnie de danse contemporaine, festival de jazz réputé en octobre tous les ans, salle de concert classique (« salle Poirel » plein centre) salle de concert pop rock (« l'autre canal ») et un zénith, musée des Beaux Arts Nancy, musée de l'Ecole de Nancy, sans oublier le nouveau Beaubourg à Metz. Et pour les filles : beaucoup de boutiques sympa... Nombreuses terrasses où il fait bon prendre un verre sans compter la magnifique place Stanislas, la fierté de la ville. Metz sympa aussi, salles de concerts, boutiques... architecture différente, belle ville.



Météo assez fraîche l'hiver, il faut l'avouer, mais été chaud.

2 Petite stations de ski dans les Vosges, sympas pour un we, et randos sympas pour l'été. Accès rapide à la route des vins alsaciens et pas trop loin non plus des bourgognes.... Et enfin, escapade de we possible en Belgique ou Amsterdam.

### Les accès

**Aéroport** Metz St-Avold à une petite heure de Nancy , vol nationaux réguliers directs pour Nice, Marseille, Lyon , Toulouse, Bastia et Ajaccio.

**Gare** SNCF dans le centre de Nancy : 1h15 de Paris, direct pour Bordeaux en 6h via gare lorraine tgv (entre Metz et Nancy), direct pour Toulon, ... , navettes TER très fréquentes pour Metz en 35 min de train (très pratiques pour faire son stage à Metz sans déménager).

**Voiture** Accès très rapide à Metz par autoroute gratuite en 40 min centre à centre ; Accès rapide en Belgique (Bruxelles en 3h) et Pays Bas (Amsterdam en 4h30) et Luxembourg (1h30) ; Premières stations de ski (en dehors des Vosges) pas trop loin (Les Gets en 4h) Morzine et Avoriaz en 5h.

Le petit livre de la Néphrologie 2011 - Document réalisé par le SNIN

# Nantes

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie sans séniorisation
- Stage(s) en périphérie : OUI, Saint-Nazaire (1h)
- Semestre(s) autre(s) : Explorations Fonctionnelles
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : NON
- Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Transplantation

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI 4 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NON
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 1
- Postes de CCA : 3
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à Nantes et 1 à La-Roche-sur-Yon
- Nombre d'internes actuellement en formation : 11
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Caroline VERCEL  
Tel : 06 32 04 99 81  
[karov@hotmail.fr](mailto:karov@hotmail.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Maryvonne HOURMANT  
CHU - Hôtel Dieu  
30 Boulevard Jean Monnet  
44 093 Nantes  
Tel : 02 40 08 75 31  
[maryvonne.hourmant@chu-nantes.fr](mailto:maryvonne.hourmant@chu-nantes.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

# Nantes

## L'environnement

### La ville



**Population** 283 288 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

Mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Année
<b>Précipitations moyennes (mm)</b>	87,24	68,22	64,21	53,53	62,97	42,69	46,14	47,87	64,03	85,51	59,45	174,02	801,85
<b>Ensoleillement (heures de soleil)</b>	69	93	139	170	179	214	212	223	205	115	88	88	1796
<b>Températures moyennes (°C)</b>	5,79	6,48	8,55	10,66	14,12	17,24	19,24	19,16	16,88	13,19	8,76	6,18	12,19

**Internat** CHU Hôtel-Dieu, peu de possibilités d'hébergement sur place, CHU Hôpital Nord : chambres d'internat disponibles en nombre limité.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 450-550 € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** national desservant de nombreuses destinations et un projet d'aéroport international en cours...

**Gare** TGV en direction de Paris, Le Mans, Angers, Bordeaux, La Baule, etc...

**Voiture** autoroutes vers toutes les destinations

# Nice

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie sans séniorisation
- Stage(s) en périphérie : NON
- Semestre(s) autre(s) : Laboratoire d'Immunologie
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, PBR de greffons uniquement
- Consultations d'internes : NON
- Staff(s) : Bibliographie, Présentation de dossiers

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 1
- Postes de CCA : 1
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 5
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Marine BERGUIGNAT  
Tel : 06 11 66 23 80  
[marineberguignat@hotmail.fr](mailto:marineberguignat@hotmail.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Vincent ESNAULT  
CHU - Hôpital Pasteur  
30 avenue de la Voie Romaine  
06002 Nice  
Tel : 04 92 03 77 36  
[esnault.v@chu-nice.fr](mailto:esnault.v@chu-nice.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Yvon BERLAND  
CHU - Hôpital de la Conception  
147 Boulevard Baillet  
13385 Marseille  
Tel : 04 91 38 30 43  
[yberland@ap-hm.fr](mailto:yberland@ap-hm.fr)

# Nice

## L'environnement

### La ville



**Population** 344 875 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** 1 à l'Hôpital Pasteur avec 25 chambres (sanitaires à partager) et à l'Hôpital l'Archet avec 20 chambres + 3 appartements et une piscine.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 650 € (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** Aéroport international vers l'Europe, le Maghreb, l'Amérique et le Moyen-Orient.

**Gare** TGV reliant Paris et les principales villes françaises, train international vers Vintimille et Moscou, Milan, Vienne...

**Voiture** Autoroutes desservant rapidement Marseille (2h), l'Italie et Monaco et routes permettant d'atteindre rapidement les Alpes et les stations de ski ainsi que l'arrière-pays niçois ; nombreuses liaisons maritimes avec la Corse et l'Italie.



# Paris

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 12 services différents

Stage(s) de transplantation rénale : OUI, 9 services différents

Stage(s) de dialyse : OUI, 10 services différents

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI, au moins 2 services différents

Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie avec et sans séniorisation, Astreintes

Stage(s) en périphérie : NON

Semestre(s) autre(s) : 3 services d'explorations fonctionnelles, nombreux Laboratoires d'Immunologie et d'Anatomo-Pathologie Rénale

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR

Consultations d'internes : OUI à la Pitié

Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, etc...



### Formation théorique

Séminaires locaux : OUI

Séminaires régionaux : OUI 1 / mois (idem locaux)

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI en fonction des services

Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI

Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 9

Postes de CCA : 24

Postes d'Assistant-Spécialiste : 4 à Corbeil-Essonnes, Montreuil, Suresnes (Foch)

Nombre d'internes actuellement en formation : 45

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Olivier AUBERT  
Tel : 06 32 50 37 38  
[doc.aubert@gmail.com](mailto:doc.aubert@gmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Antoine DURBACH  
CHU - Hôpital Kremlin-Bicêtre  
78 rue du Général Leclerc  
94270 Le Kremlin Bicêtre  
Tel : 01 45 21 27 70  
[antoine.durbach@bct.aphp.fr](mailto:antoine.durbach@bct.aphp.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Antoine DURBACH  
CHU - Hôpital Kremlin-Bicêtre  
78 rue du Général Leclerc  
94270 Le Kremlin Bicêtre  
Tel : 01 45 21 27 70  
[antoine.durbach@bct.aphp.fr](mailto:antoine.durbach@bct.aphp.fr)

# Paris

## L'environnement

### La ville



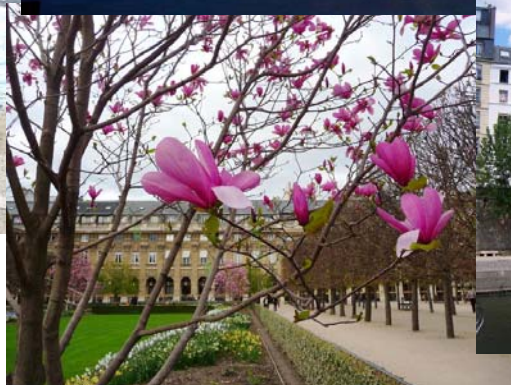
**Population** 2 211 297 hab.

**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** Pas de logement en Internat à Paris.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : très variable en fonction des quartiers



### Les accès

**Aéroport** plusieurs aéroports nationaux et internationaux desservant toutes destinations

**Gare** TGV toutes destinations nationales et internationales

**Voiture** Autoroutes desservant toutes destinations nationales et internationales, nombreux transports en commun desservant l'ensemble de l'agglomération

# Poitiers

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2

Stage(s) de transplantation rénale : OUI

Stage(s) de dialyse : OUI

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON

Gardes & Astreintes : Pas en Néphrologie

Stage(s) en périphérie : OUI à Angoulême (1h15), La Rochelle (1h30), Niort (45min), Saintes (2h)

Semestre(s) autre(s) : NON

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR

Consultations d'internes : OUI tous types de consultations tout au long de l'internat

Staff(s) : Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation

### Formation théorique

Séminaires locaux : NON

Séminaires régionaux : OUI 1 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI

Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON

Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 3

Postes de CCA : 1

Postes d'Assistant-Spécialiste : 1 à Temps Partagé

Nombre d'internes actuellement en formation : 9

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

François POURREAU  
Tel : 06 72 21 04 54  
[f.pourreau@gmx.fr](mailto:f.pourreau@gmx.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Guy TOUCHARD  
CHU - Hôpital Jean Bernard  
2 rue de la Miletrie  
86000 Poitiers  
Tel : 05 49 44 41 59  
[touchard.g@chu-poitiers.fr](mailto:touchard.g@chu-poitiers.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

# Poitiers

## L'environnement

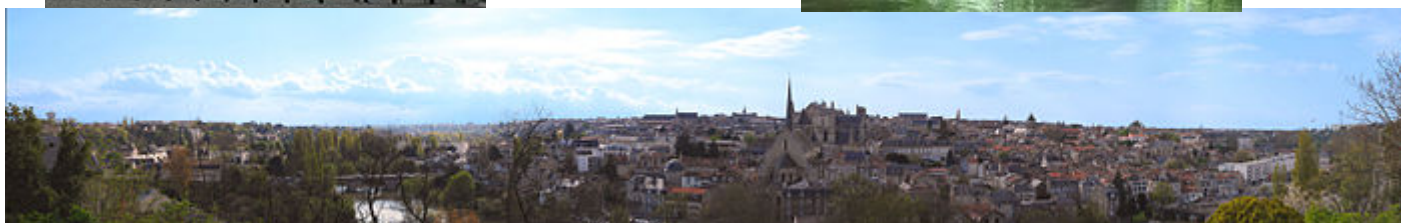
### La ville



**Population** 89 282 hab.

**Internat** Peu de places à l'internat, réservé aux jeunes internes ou internes avec beaucoup de gardes ou d'astreintes (chir).

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 400€ (sans les charges)



### Les accès

**Aéroport** nombreuses destinations

**Gare** TGV desservant notamment le Futuroscope et en direction de nombreuses destinations nationales

**Voiture** Autoroutes desservant de nombreuses destinations

# Reims

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie avec séniorisation
- Stage(s) en périphérie : OUI à Troyes (120km)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Laboratoire d'Immunologie
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, rarement tous types de PBR
- Consultations d'internes : OUI uniquement chez les dialysés et les transplantés
- Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, Dialyse, Génétique, Vasculaire, Urologie, Morbi-mortalité

### Formation théorique

- Séminaires locaux : OUI 1 / mois mais aléatoire
- Séminaires régionaux : OUI 3 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 2
- Postes de CCA : 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 10
- Association d'internes de Néphrologie : OUI, AJNCA (contact [toinou683@hotmail.com](mailto:toinou683@hotmail.com))

### Contacts

#### Interne

Antoine BRACONNIER  
Tel : 06 18 29 10 00  
[toinou683@hotmail.com](mailto:toinou683@hotmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Philippe RIEU  
CHU - Hôpital Maison Blanche  
Avenue Cognacq Jay  
51092 Reims  
Tel : 03 26 78 76 38  
[prieu@chu-reims.fr](mailto:prieu@chu-reims.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Philippe RIEU  
CHU - Hôpital Maison Blanche  
Avenue Cognacq Jay  
51092 Reims  
Tel : 03 26 78 76 38  
[prieu@chu-reims.fr](mailto:prieu@chu-reims.fr)

# Reims

## L'environnement

### La ville



**Population** 181 468 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** Au cœur de l'hôpital au dessus du réfectoire. Chambre propre mais vétuste (20m<sup>2</sup>). Nombre de place limité remis en question à chaque semestre. 100€/mois.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 650 € (sans les charges)

Ville à la météo un peu rude mais proche d'à peu près tout.



### Les accès

**Aéroport** premier aéroport à Massy-Charles-de-Gaulle (40min en TGV)

**Gare TGV** : 2 avec une en centre ville et une autre (Champagne-Ardenne) proche du CHU ; desservent en particulier tout le Grand-Est mais aussi et surtout Paris (45min), Nancy (1h), Strasbourg (2h), Tours (2h)

**Voiture** Paris (1h30), Dijon, Amiens et Lille (2h), Belgique à proximité...

# Rennes

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON
- Gardes & Astreintes : Pas en Néphrologie
- Stage(s) en périphérie : Saint-Brieuc (1h), Vannes (1h20), Saint-Malo (55min)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomopathologie rénale
- Gestes : tous types de PBR, cathéters veineux centraux en réanimation
- Consultations d'internes : NON
- Staff(s) : Biblio, Anapath, Présentation de dossiers, Dialyse

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI, 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : NON

### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 3
- Postes de CCA : 1
- Postes d'Assistant-Spécialiste : au cas par cas en périphérie
- Nombre d'internes actuellement en formation : 6
- Association d'internes de Néphrologie : NON



### Contacts

#### Interne

Marianne TERASSE  
Tel : NC  
[marianneterasse@hotmail.com](mailto:marianneterasse@hotmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

# Rennes

## L'environnement

### La ville



**Population** 206 655 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** l'internat n'héberge aucun interne (sauf cas particulier). Il faut donc trouver un appartement ou une co-location sur Rennes. Par contre, tous les internats en périphérie logent des internes.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 400-500 € (sans les charges)

Des tons sont organisés régulièrement par le bureau de l'internat qui organise également des week-end bateau (et oui, on est en Bretagne!), des dégustations de vin mais également d'autres choses beaucoup plus sérieuses.

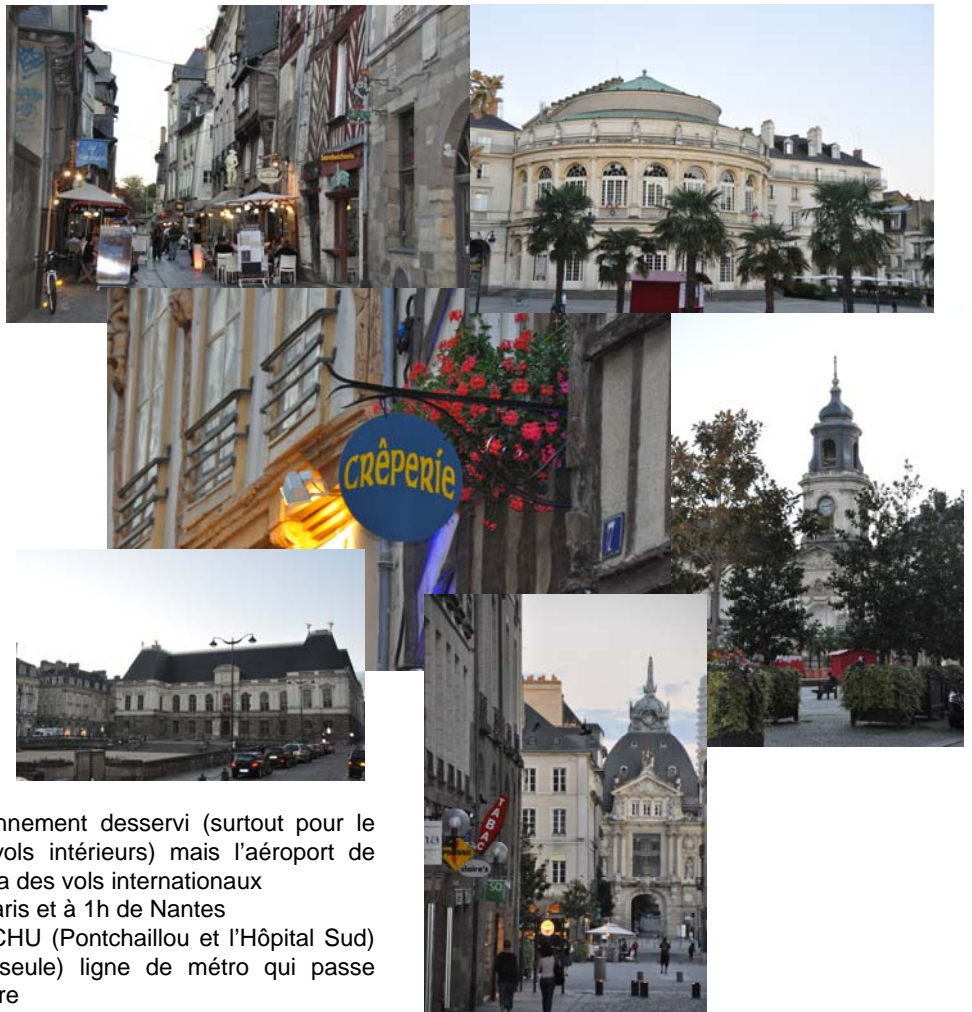
Depuis 2 ans, l'internat s'est doté d'une fanfare (la GangRennes) qui accueille tous les fanfarons de bonne volonté.

### Les accès

**Aéroport** Saint-Jacques est moyennement desservi (surtout pour le Royaume-Uni et l'Irlande ou les vols intérieurs) mais l'aéroport de Nantes (à 1h de voiture ou de train) a des vols internationaux

**Gare** Rennes est à 2h de train de Paris et à 1h de Nantes

**Voiture** Les 2 sites principaux du CHU (Pontchaillou et l'Hôpital Sud) sont desservis par la même (et seule) ligne de métro qui passe également par le centre ville et la gare



Le petit livre de la Néphrologie 2011 - Document réalisé par le SNIN



# Rouen

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 3  
Stage(s) de transplantation rénale : OUI, 3  
Stage(s) de dialyse : OUI, 3  
Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON  
Gardes & Astreintes : Astreintes  
Stage(s) en périphérie : Dieppe (1h), Le Havre (1h15), Evreux (1h)  
Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Laboratoire d'Immunologie  
Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR  
Consultations d'internes : OUI, tous types de consultation  
Staff(s) : Biblio, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, Dialyse

### Formation théorique

Séminaires locaux : NON  
Séminaires régionaux : OUI, 3 / an  
Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI  
Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI  
Accès aux congrès de Néphrologie : OUI



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 2  
Postes de CCA : 1  
Postes d'Assistant-Spécialiste : 1  
Nombre d'internes actuellement en formation : 6  
Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Gwenaëlle POUSSARD  
Tel : 06 64 25 85 81  
[gwenaelle\\_poussard@yahoo.fr](mailto:gwenaelle_poussard@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr GODIN  
CHU Bois Guillaume  
147 Av du Maréchal Juin  
76230 Rouen  
Tel : 02 32 88 90 15  
[michel.godin@chu-rouen.fr](mailto:michel.godin@chu-rouen.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Jean-Philippe RYCKELYNCK  
CHU - Hôpital Clémenceau  
14 avenue Georges Clémenceau  
14033 Caen  
Tel : 02 31 27 25 76  
[ryckelynck-jp@chu-caen.fr](mailto:ryckelynck-jp@chu-caen.fr)

# Rouen

## L'environnement

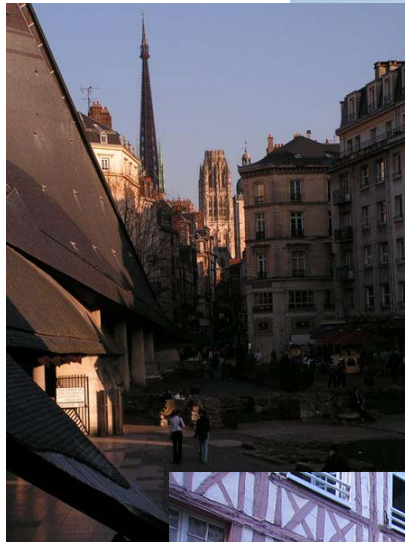
### La ville



**Population** 109 425 hab.

**Internat** chambres à l'internat, maison traditionnelle normande, au sein du CHU. Chambres seules ou « colloc' », studios. Soirées internat fréquentes, très bonne ambiance.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 500 € (sans les charges)



Bonne ambiance au CHU de Rouen, proximité de Paris. Tous les périph' sont à 1h maximum de Rouen. Disponibilité des séniors de néphrologie, formation de qualité. Le service de néphrologie se trouve à Bois-Guillaume, à 3km de Rouen, accès facilité en bus.

### Les accès

**Aéroport** NC

**Gare** NC

**Voiture** Deauville à 1h, A13 en direction de Paris.



# Saint-Etienne

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : NON
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Pas en Néphrologie
- Stage(s) en périphérie : OUI à Roanne (85km) pour la dialyse
- Semestre(s) autre(s) : Anatomie-pathologie rénale, Explorations fonctionnelles
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, parfois tous types de PBR
- Consultations d'internes : NON
- Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Autres spécialités

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI 4 à 6 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NON
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 1
- Postes de CCA : 1 à 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 4
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Amandine GAGNEUX-BRUNON  
Tel : 06 08 02 87 21  
[amandinebrunon@yahoo.fr](mailto:amandinebrunon@yahoo.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Eric ALAMARTINE  
CHU - Hôpital Nord  
Avenue Albert Raimond  
42055 Saint-Etienne  
Tel : 04 77 82 83 80  
[eric.alamartine@chu-st-etienne.fr](mailto:eric.alamartine@chu-st-etienne.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Eric ALAMARTINE  
CHU - Hôpital Nord  
Avenue Albert Raimond  
42055 Saint-Etienne  
Tel : 04 77 82 83 80  
[eric.alamartine@chu-st-etienne.fr](mailto:eric.alamartine@chu-st-etienne.fr)

# Saint-Etienne

## L'environnement

### La ville



**Population** 172 696 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** 2 bâtiments (un ancien et un quasiment neuf), au total environ 70 places. Salle de bains dans chacune des chambres, WIFI, lave-linge, self pour les repas. Par contre, pas de piscine, ni de tennis, mais une bonne ambiance. Des « nounous » toujours prêtes à rendre service. Possibilité de places en crèche dans une crèche associative créée par les internes de médecine générale.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 400-500 € (sans les charges)

Pour la Néphrologie, Saint-Etienne est un très bon plan, avec sa réanimation spécialisée validant un semestre de Néphrologie, et son laboratoire d'explorations fonctionnelles rénales. L'ambiance est excellente, et propice à la recherche fondamentale et clinique. L'avantage de Saint-Etienne, il n'y a pas de mauvaises surprises avec des stages périphériques, obligeant à déménager tous les 6 mois, le CHU c'est le cœur de la formation des internes. Globalement, si Saint-Etienne ne jouit pas d'une très bonne réputation, c'est parce que les vieux clichés sont difficiles à écarter. La manufacture d'armes a laissé place à la Cité du Design (qui accueille une impressionnante biennale du Design), on se bouscule au musée d'art moderne, qui abrite la troisième collection d'art contemporain de France derrière les deux centres Pompidou, le stade est un lieu mythique, qui accueillera comme il se doit, l'EURO 2016. Pour les amateurs de grands espaces, signez pour Saint-Etienne : le Pilat et Monts du Forez accueillent Vététistes, randonneurs, skieurs (de fond mais aussi Alpin)...

### Les accès

**Aéroport** liaisons fréquentes vers le Portugal et la Turquie ainsi que plusieurs charters.

**Gare** Châteaueux : 2 h 50 de Paris, 50 min de Lyon.

**Voiture** Autoroute Lyon-Saint-Etienne 1 h, Clermont-Ferrand-Saint-Etienne 1h30 ; Accès à l'hôpital en tramway, ligne directe depuis le centre-ville en moins de 30min.



# Strasbourg

## Le travail

### Formation pratique

Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 3

Stage(s) de transplantation rénale : OUI

Stage(s) de dialyse : OUI

Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI

Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie sans séniorisation

Stage(s) en périphérie : OUI à Colmar (70km), Mulhouse (120km), Haguenau (30km)

Semestre(s) autre(s) : Anatomopathologie rénale

Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, PBR uniquement de greffons

Consultations d'internes : NON

Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Présentation de dossiers, Transplantation, Dialyse, Recherche

### Formation théorique

Séminaires locaux : NON

Séminaires régionaux : OUI 3 / an

Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : NON

Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON

Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

Postes d'internes en 2011 : 3

Postes de CCA : 2

Postes d'Assistant-Spécialiste : 5-6 (Strasbourg, Colmar, Haguenau, Mulhouse) et 1-2 à Temps partagé avec Colmar et Mulhouse

Nombre d'internes actuellement en formation : 12

Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Clotilde MULLER  
Tel : 06 74 53 49 36  
[clotilde-muller@hotmail.fr](mailto:clotilde-muller@hotmail.fr)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Bruno MOULIN  
CHU - Nouvel Hôpital Civil  
1 place de l'Hôpital  
67000 Strasbourg  
Tel : 03 69 55 05 11  
[moulin@unistra.fr](mailto:moulin@unistra.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Philippe RIEU  
CHU - Hôpital Maison Blanche  
Avenue Cognacq Jay  
51092 Reims  
Tel : 03 26 78 76 38  
[prieu@chu-reims.fr](mailto:prieu@chu-reims.fr)

# Strasbourg

## L'environnement

### La ville



**Population** 272 116 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** sur Hôpital de Haute-Pierre et internat des infirmières pour le nouvel hôpital civil.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 700 € (sans les charges)

Très jolie ville, attachante, avec beaucoup de traditions. Il existe un dialecte mais ne pose pas de problème pour l'exercice de la profession.



### Les accès

**Aéroport** Entzheim desservant de nombreuses destinations

**Gare TGV** rattachée au réseau TGV-Est

**Voiture** nombreuses autoroutes en direction de l'Est de la France, l'Allemagne, le Luxembourg et la Belgique

# Toulouse

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI, 2
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : OUI
- Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie avec séniorisation
- Stage(s) en périphérie : OUI à Tarbes (150km) et à Rodez (150km)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomopathologie rénale
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : NON
- Staff(s) : Bibliographie, Anapath, Transplantation, Dialyse, Génétique

### Formation théorique

- Séminaires locaux : OUI 1 / sem
- Séminaires régionaux : OUI 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : OUI
- Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 3
- Postes de CCA : 4
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 9
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Arnaud DEL BELLO  
Tel : 06 08 36 50 75  
[arnaud.delbello@gmail.com](mailto:arnaud.delbello@gmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Lionel ROSTAING  
CHU – Hôpital Rangueil  
1 Av du Pr Jean Poulhes  
31400 Toulouse  
Tel : 05 61 32 25 84  
[mencia.d@chu-toulouse.fr](mailto:mencia.d@chu-toulouse.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Jean-Claude ALDIGIER  
CHU - Hôpital Dupuytren  
2 Av Martin Luther King  
87000 Limoges  
Tel : 05 55 05 64 51

# Toulouse

## L'environnement

### La ville



**Population** 439 553 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

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

**Internat** quelque peu vétuste, mais visiblement comme partout ailleurs. Prévoir à l'avance pour l'hébergement car les disponibilités sont limitées.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 600 € (sans les charges)

La néphro à Toulouse est une spécialité très attractive avec une équipe de jeunes néphrologues très disponibles. Par ailleurs, nous avons la chance de disposer d'une réanimation néphrologique, ce qui est rare ; ainsi que d'un service de transplantation d'organe prenant en charge les transplantés rénaux mais aussi cardiaques, pancréatiques et hépatiques.

La ville est agréable, et toujours en pleine expansion.

En bref, vous ne regretterez pas d'avoir choisi la néphro à Toulouse.



### Les accès

**Aéroport** Très bonne disponibilité par avion à partir de toutes les grandes villes de France, navettes vers paris plusieurs fois par jours tous les jours.

**Gare** Par le rail, c'est franchement moins bon, avec une ligne paris toulouse toujours pas en TGV...

**Voiture** Autoroute / périphérique très bien desservis (attention aux embouteillages)



# Tours

## Le travail

### Formation pratique

- Stage(s) de Néphrologie clinique : OUI
- Stage(s) de transplantation rénale : OUI
- Stage(s) de dialyse : OUI
- Stage(s) de soins intensifs de néphrologie : NON
- Gardes & Astreintes : Garde de Néphrologie avec séniorisation
- Stage(s) en périphérie : OUI à Bourges (150km), Orléans (130km) et Chartres (180km)
- Semestre(s) autre(s) : Anatomopathologie rénale
- Gestes : tous types de cathéters veineux centraux, tous types de PBR
- Consultations d'internes : OUI rarement
- Staff(s) : Bibliographie, Transplantation, Dialyse, Recherche

### Formation théorique

- Séminaires locaux : NON
- Séminaires régionaux : OUI 2 / an
- Bibliothèque spécialisée en Néphrologie : OUI
- Accès on-line aux revues de Néphrologie : NON
- Accès aux congrès de Néphrologie : NON



### Postes

- Postes d'internes en 2011 : 3
- Postes de CCA : 2
- Postes d'Assistant-Spécialiste : 0
- Nombre d'internes actuellement en formation : 12
- Association d'internes de Néphrologie : NON

### Contacts

#### Interne

Anne FOURNIER  
Tel : 06 70 34 78 05  
[fournier\\_anne7@hotmail.com](mailto:fournier_anne7@hotmail.com)

#### Coordonnateur local du DES

Pr Mathias BUCHLER  
CHU – Hôpital Bretonneau  
2 Boulevard Tonnellé  
37044 Tours  
Tel : 02 47 47 35 92  
[buchler@med.univ-tours.fr](mailto:buchler@med.univ-tours.fr)

#### Coordonnateur régional du DES

Pr Cécile VIGNEAU  
CHU - Hôpital de Pontchaillou  
2 rue Henri le Guilloux  
35033 Rennes  
Tel : 02 99 28 43 96  
[cecile.vigneau@chu-rennes.fr](mailto:cecile.vigneau@chu-rennes.fr)

# Tours

## L'environnement

### La ville



**Population** 135 480 hab.  
**Météorologie** (source wikipedia)

mois	jan.	fév.	mar.	avr.	mai	juin	juil.	août.	sep.	oct.	nov.	déc.	année
Température minimale moyenne (°C)	1,6	2,0	3,3	5,0	8,4	11,4	13,1	12,9	10,8	7,9	3,8	2,3	6,9
Température moyenne (°C)	4,2	5,1	7,3	9,6	13,2	16,5	18,9	18,6	16,1	12,3	7,1	4,8	11,2
Température maximale moyenne (°C)	6,9	8,2	11,3	14,3	18,1	21,7	24,6	24,3	21,4	16,7	10,5	7,4	15,4
Précipitations (mm)	63,3	61,6	54,3	51,4	67,5	47,5	53,0	40,9	54,3	61,0	63,0	65,9	683,7

**Internat** peu de possibilités d'hébergement à Tours (surtout réservé aux étrangers). Internats en périphérie.

Prix approximatif d'une **location** de type F2 en centre ville : 500 € (sans les charges)

3 Hôpitaux dont 1 Hôpital pédiatrique (avec possibilité de faire un semestre de Néphrologie pédiatrique), 1 Hôpital très récent proche du centre ville (où se trouve la Néphrologie adulte) et 1 Hôpital à Tours Sud.

Ville sympathique, vivante avec des bords de Loire agréables et sa guinguette l'été. Vieux Tours riche en bars et bons restaurants, plusieurs festivals musicaux dans la région, les châteaux de la Loire... à découvrir!



### Les accès

**Aéroport** à 15min du centre ville avec vols réguliers pour Londres, Porto, Dublin, Marseille, Figari...

**Gare TGV** Paris-Montparnasse (55min) ; Bordeaux (2h30)

**Voiture** Autoroute vers Paris (2h) et accès rapides à de nombreuses autres destinations

# Liens utiles

## **Epreuves Classantes Nationales**

- Centre National de Gestion <http://www.cng.sante.fr/>
- Centre National des Concours de l'Internat <http://www.cnci.univ-paris5.fr/>
- Consultation individuelle des résultats <http://tice.parisdescartes.fr/resultat/classnet/consul.php>
- Consultation globale des résultats [http://www.cng.sante.fr/IMG/pdf/Liste\\_des\\_candiats\\_ECN\\_1807.pdf](http://www.cng.sante.fr/IMG/pdf/Liste_des_candiats_ECN_1807.pdf)
- Procédure de choix Céline <https://choixmed.sante.gouv.fr/login.do>

## **Internat**

- InterSyndicat National des Internes de Hôpitaux <http://www.isnih.com>
- Syndicat National des Internes de Néphrologie <http://cuen.fr/spip.php?rubrique19>

## **Néphrologie**

- Société de Néphrologie <http://www.soc-nephrologie.org>
- Société Francophone de Dialyse <http://www.sfdial.org>
- Collège Universitaire des Enseignants de Néphrologie <http://cuen.fr>
- Club des Jeunes Néphrologues [www.soc-nephrologie.org/CJN/index.htm](http://www.soc-nephrologie.org/CJN/index.htm)
- Fondation du Rein <http://www.fondation-du-rein.org>
- Nephrohus <http://www.nephrohus.org>
- DiAGNOS <http://www.fondation-du-rein.org/actions/diagnos.htm>

**Président**

Bertocchio Jean-Philippe  
Reims  
[jp.bertocchio@hotmail.fr](mailto:jp.bertocchio@hotmail.fr)  
06 22 06 04 10

**Vice-Présidente**

Muller Clotilde  
Strasbourg  
[clotilde.muller@chru-strasbourg.fr](mailto:clotilde.muller@chru-strasbourg.fr)  
06 74 58 49 36

**Trésorier**

Hanf William  
Lyon  
[william.hanf@gmail.com](mailto:william.hanf@gmail.com)  
06 70 48 32 26

**Secrétaire Générale**

Gagneux-Brunon Amandine  
Saint-Etienne  
[amandinebrunon@yahoo.fr](mailto:amandinebrunon@yahoo.fr)  
06 08 02 87 21

**Conseil d'Administration**

Berguignat Marine, *Nice*  
Bourry Stéphanie, *Nancy*  
Braconnier Antoine, *Reims*  
Del Bello Arnaud, *Toulouse*  
Fournier Anne, *Tours*  
Franko Benoît, *Grenoble*  
Hudier Laurent, *Rennes*  
Labatut Delphine, *Grenoble*  
Lanoiselée Stéphanie, *Angers*  
Seret Guillaume, *Brest*  
Torner Stéphane, *Dijon*  
Vercel Caroline, *Nantes*



**Syndicat National des Internes de Néphrologie**

**Syndicat National des Internes de Néphrologie**

Régi par le Code du Travail – Deuxième Partie, Livre 1<sup>er</sup>  
6 rue de Contrai, 51100 Reims  
[sninephrologie@hotmail.fr](mailto:sninephrologie@hotmail.fr)

<http://cuen.fr/spip.php?rubrique19>

Ce document a été entièrement conçu et réalisé par le SNIN et ses membres. Les informations contenues à l'intérieur sont uniquement à caractère informatif et ne peuvent être opposables. Elles sont le fruit d'une collecte d'informations auprès des différents représentants et membres répartis dans les différentes villes citées dans ce guide. Elles ne sauraient engager la responsabilité ni du SNIN ni de ses représentants ni de ses membres. Les iconographies utilisées ont été délivrées comme étant libres de droit. En cas de contestation, contacter [sninephrologie@hotmail.fr](mailto:sninephrologie@hotmail.fr).

NC : information non communiquée à temps pour l'édition de ce document.