

(Diplôme Interuniversitaire de)  
avec Bordeaux, Paris V et Reims

- **Objectifs** : L'Objectif du DIU est de connaître les atteintes rénales des manifestations systémiques, acquérir des méthodes diagnostiques et utilisation des examens complémentaires, connaître le choix et les stratégies thérapeutiques dans les atteintes rénales des maladies systémiques.
- **Durée** : 1 an **Nombre de places** : 120
- **Droits à payer** :
  - Si inscription à ce **seul diplôme** pour 2014-15 ou **comme 1<sup>er</sup> DU (si plusieurs DU en 2014-15)** :  
En 1<sup>ère</sup> année ou 2<sup>ème</sup> année : Tarif A (55,10 €) + droit principal D (206 €) + Droit spécifique (350 € ou 450 €)\*
  - Si inscription **comme 2<sup>ème</sup> ou énième DU** (car plusieurs DU en 2014-15) :  
En 1<sup>ère</sup> année ou 2<sup>ème</sup> année : Tarif A (exempté) + droit réduit E (168 €) + Droit spécifique (350 € ou 450 €\*)
  - \* 350 € pour les internes des hôpitaux et étudiants étrangers en AFS ou AFSA
  - \* 450 € pour les autres candidats
- **Enseignant responsable** :

**Pr. B. MOULIN**

Service de Néphrologie et Transplantation – Nouvel Hôpital Civil – BP 426 – 67091 STRASBOURG CEDEX

☎ 03 69 55 05 11

Mèl : [moulin@unistra.fr](mailto:moulin@unistra.fr)

- **Public concerné** :
  - les titulaires du Diplôme Français d'Etat de docteur en médecine,
  - les internes en médecine, quelle que soit la filière choisie,
  - les étudiants étrangers résidents,
- **Cours et programme** :cf. enseignant responsable

Enseignement théorique, sous forme de cours présentés sur le web. Cet enseignement comportera 104 heures de cours (26 semaines de 4 heures).

- **Examens** :

L'enseignement est sanctionné par un examen de fin d'année.  
L'admissibilité à l'examen est conditionnée par la présence et l'assiduité du candidat. Cette présence et assiduité sont mesurées par un contrôle continu hebdomadaire sous forme de QCM : 4 QCM par semaine soit 104 au total qui représente 30 % de la note finale.  
L'examen ne comporte qu'une seule session écrite d'une durée d'une heure et se déroulant sur le web.  
Les candidats sont déclarés admis lorsqu'ils ont obtenu une note au moins égale à la moyenne à l'épreuve d'admission.

- **Bureau des DU, DIU et Capacités**
- **Tél : +33 (0)3 68 85 34 75**

# Enseignements sur le WEB

Rein et maladies systémiques  
par les Universités de Bordeaux, Reims, Paris V, Strasbourg.

**Durée :** 1 an

**Période des enseignements :**

*Date de début des cours :*

Octobre 2014

*Date de fin des cours :*

Juin 2015

**Lieu :** sur le WEB

<http://www.diu-malsysrein.org>

**Droits d'inscription :**

**Variables selon les universités**

**Renseignements et Inscriptions :**

\*Formation initiale

*Faculté Médecine Paris Descartes*

*Chantal Bellemare*

*24 rue du Fbg St Jacques 75014 Paris*

*Tél. : 01 44 41 22 16 (ou 17)*

*Mail :*

[chantal.bellemare@univ-paris5.fr](mailto:chantal.bellemare@univ-paris5.fr)

\*FMC

*Centre de formation continue Paris V*

*Jessie Elisabeth*

*45 rue des St pères 75270 Paris cedex*

*[jessie.elisabeth@univ-paris5.fr](mailto:jessie.elisabeth@univ-paris5.fr)*

*Tél. : 01 42 86 22 62*

\*Transplantation rénale-Néphrologie

*Faculté de Médecine de Bordeaux*

*Pierre Merville*

*Hopital Pellegrin-CHU Bordeaux*

*Tél. : 05 56 79 55 38*

*Fax : 05 56 79 61 07*

*[pierre.merville@chu-bordeaux.fr](mailto:pierre.merville@chu-bordeaux.fr)*

\*Bureau des DU, DIU et Capacités

*Faculté de Médecine de Strasbourg*

*4 rue Kirschleger*

*67085 STRASBOURG Cedex*

*Katarzyna MIODUSZEWSKA*

*[mioduszevska@unistra.fr](mailto:mioduszevska@unistra.fr)*

*Tél 03 68 85 34 75*

\* Département FMC

*Faculté de Médecine de Reims*

*Philippe Carré-51 rue Cognacq Jay*

*51095 Reims cedex*

*[fmc@univ-reims.fr](mailto:fmc@univ-reims.fr)*

*Tél. : 03 26 91 37 47*

## Directeurs du diplôme

Pr Philippe Lesavre (Paris V)

Pr Pierre Merville (Bordeaux)

Pr Bruno Moulin (Strasbourg)

Pr Philippe Rieu (Reims)

## Objectif de l'enseignement

- ☞ Connaître les atteintes rénales des maladies systémiques
- ☞ Acquérir des méthodes diagnostiques et utilisation des examens complémentaires
- ☞ Connaître le choix et les stratégies thérapeutiques des atteintes rénales dans les maladies systémiques

## Contenu de l'enseignement

- ☞ Bases physiopathologiques
- ☞ Description des atteintes rénales des maladies systémiques
- ☞ Stratégies thérapeutiques
- ☞ Cas cliniques interactifs
- ☞ Forum interactif : questions à l'enseignant

## Conditions d'inscription

- ☞ Les médecins français ou étrangers
- ☞ Les étudiants inscrits en DES
- ☞ Les étudiants résidents

## Organisation de l'enseignement

24 semaines de cours en ligne sur le web

(1 semaine représente 4 h de cours, Total = 96 h)

- Tout au long de l'année, les étudiants peuvent poser des questions aux enseignants via le forum
- Contrôle d'assiduité (connexion avec code personnel confidentiel)

## Evaluation des connaissances

- 4 QCM de validation de la semaine avant le passage au cours de la semaine suivante= contrôle continu
- Examen de fin d'étude se déroulera en direct sur le web le 4 juin 2015
- (60% de la note finale)

Pas de session de rattrapage

## Diplôme Inter-Universitaire

### Rein et maladies systémiques

par les Universités de Bordeaux, Reims, Paris V, Strasbourg.

# Enseignements sur le WEB

**Durée :** 1 an

**Période des enseignements :**

*Date de début des cours :*

Octobre 2014

*Date de fin des cours :*

Juin 2015

**Lieu :** sur le WEB

<http://www.diu-malsysrein.org>

**Droits d'inscription :**

**Variables selon les universités**

**Renseignements et Inscriptions :**

\* Bureau des DU, DIU et Capacités

**Faculté de Médecine Strasbourg**

4 rue Kirschleger

67085 STRASBOURG cedex

[mioduszezwska@unistra.fr](mailto:mioduszezwska@unistra.fr)

Tél : 03 68 85 34 75

-----  
\*Gestion des DIU

**Faculté de Médecine de Bordeaux**

146 rue Léo-Saignat –Campus de Carreire

33076 Bordeaux Cedex -

[anne-marie.gaffajoli@u-bordeaux2.fr](mailto:anne-marie.gaffajoli@u-bordeaux2.fr)

Tél : 05 57 5714 10

-----  
\* Département FMC

**Faculté de Médecine de Reims**

Philippe Carré-51 rue Cognacq Jay

51095 Reims cedex

[fmc@univ-reims.fr](mailto:fmc@univ-reims.fr)

Tél. : 03 26 91 37 47

-----  
\*Formation initiale

**Faculté Médecine Paris Descartes**

Chantal Bellemare

24 rue du Fbg St Jacques 75014 Paris

Tél. : 01 44 41 22 16 (ou 17)

Mail :

[chantal.bellemare@univ-paris5.fr](mailto:chantal.bellemare@univ-paris5.fr)

\*FMC

**Centre de formation continue Paris V**

Jessie Elisabeth

45 rue des St pères 75270 Paris cedex

[jessie.elisabeth@univ-paris5.fr](mailto:jessie.elisabeth@univ-paris5.fr)

Tél. : 01 42 86 22 62

### Directeurs du diplôme

Pr Bruno Moulin (Strasbourg)

Pr Pierre Merville (Bordeaux)

Pr Philippe Rieu (Reims)

Pr Dominique Joly (Paris V)

### Objectif de l'enseignement

- ✚ Connaître les atteintes rénales des maladies systémiques
- ✚ Acquérir des méthodes diagnostiques et utilisation des examens complémentaires
- ✚ Connaître le choix et les stratégies thérapeutiques des atteintes rénales dans les maladies systémiques

### Contenu de l'enseignement

- 📖 Bases physiopathologiques
- 📖 Description des atteintes rénales des maladies systémiques
- 📖 Stratégies thérapeutiques
- 📖 Cas cliniques interactifs
- 📖 Forum interactif : questions à l'enseignant

### Conditions d'inscription

- 🕒 Les médecins français ou étrangers
- 🕒 Les étudiants inscrits en DES
- 🕒 Les étudiants résidents

### Organisation de l'enseignement

24 semaines de cours en ligne sur le web

(1 semaine représente 4 h de cours, Total = 96 h)

- Tout au long de l'année, les étudiants peuvent poser des questions aux enseignants via le forum
- Contrôle d'assiduité (connexion avec code personnel confidentiel)

### Evaluation des connaissances

- 4 QCM de validation de la semaine avant le passage au cours de la semaine suivante= contrôle continu
- Examen de fin d'étude se déroulera en direct sur le web le jeudi 4 juin 2015 (60% de la note finale)

**Pas de session de rattrapage**

Diplôme Inter-Universitaire  
WEB  
Rein et maladies systémiques  
Année 2014/2015

Système immunitaire et pathogénie des maladies auto-immunes, auto-anticorps	X. Mariette, J.Sibilia,E.Chatelus Ph. Lesavre	Cours 1 Du 27/10 au 2/11 soit S44
Evaluation de la fonction rénale et mode de présentation maladies glomérulaires	T. Hannedouche, B. Moulin	Cours 2 Du 3 au 09/11 soit S45
Anatomo-pathologie Rénale (lésions élémentaires)	LH. Noel	Cours 3 Du 10 au 16/11 soit S46
Modes d'action des immunosuppresseurs & leurs complications (CS inclus)	E. Morelon	Cours 4 Du 17 au 23/11 soit S47
Lupus érythémateux aigu systémique : Physiopathologie - Diagnostic et manifestations rénales	P. Merville,L.Couzi	Cours 5 Du 24/11 au 30/11 soit S48
Traitement du lupus	Ph. Lesavre A. Hummel	Cours 6 Du 1 au 7/12 soit S49
Syndrome des antiphospholipides	E. Daugas, E.Hachulla, M.Lambert, L. Darnige	Cours 7 Du 8 au 14/12 soit S50
Vascularites des vaisseaux de moyen et gros calibre	B. Dussol, L. Guillevin	Cours 8 Du 15 au 21/12 soit S51
<b>VACANCES</b>		<b>Du 22 au 28/12</b>
ANCA et données récentes sur la physiopathologie des vascularites	V. Esnault, E. Cassuto	Cours 9 Du 29/12 au 4/01 soit S1
Diagnostic, suivi et traitement des vascularites systémiques (Wegener, PAM, Churg et Strauss)	Ph. Vanhille	Cours 10 Du 5 au 12/01 soit S2
Syndrome de Goodpasture	JJ. Boffa	Cours 11 Du 12 au 18/01 soit S3
Syndrome de Gougerot-Sjögren	F. Fafhourri, X. Mariette	Cours 12 Du 19 au 25/01 soit S4
Sclérodémie systémique	B. Moulin, Ch.Agard, E.Chatelus	Cours 13 Du 26 au 1/02 soit S5
Atteintes TI au cours des maladies système : Sarcoïdose, TINU, (hormis GS)	MN. Peraldi	Cours 14 Du 2 au 8/02 soit S6
Purpura rhumatoïde	Ph. Rieu	Cours 15 Du 9 au 15/02 soit S7
Rein et cryoglobulinémie	Ph Lesavre	Cours 16 Du 16 au 22/02 soit S8
<b>VACANCES</b>		<b>Du 23 au 01/03</b>
Atteinte rénale des infections virales (VHB, VHC,VIH, Hantan...)	G. Choukroun	Cours 17 Du 2 au 8/03 soit S10

Atteinte rénale des infections bactériennes	A. Durrbach	Cours 18 Du 9 au 15/03 soit S11
Atteintes rénales au cours des maladies rhumatismales et des maladies digestives inflammatoires chroniques	D.Joly	Cours 19 Du 16 au 22/03 soit S12
Amylose AA et autres amyloses (sauf AL)	F. Bridoux	Cours 20 Du 23 au 29/03 soit S13
Atteintes rénales des hémopathies et Amylose AL et MIDD	P. Ronco, B .Moulin	Cours 21 Du 30 au 5/04 soit S14
SHU-PTT	E. Rondeau	Cours 22 Du 6 au 12/04 soit S15
Echanges plasmatiques en néphrologie	J. Pourrat	Cours 23 Du 13 au 19/04 soit S16
Fibrose rétropéritonéale	D. Chauveau	Cours 24 Du 20 au 26/04 soit S17

**Examen de fin d'année en direct sur le web :  
le jeudi 4 juin 2015 de 13 h 00 à 14 h 00**