

# Diplôme Universitaire Pathologie médico-chirurgicale de la moelle épinière

Faculté de médecine - Université Paris-Saclay

## Objectif et public

Offrir une formation approfondie et pluridisciplinaire sur l'ensemble des pathologies médullaires, de la prise en charge diagnostique au traitement médical ou chirurgical, aux docteurs en médecine et internes en : neurochirurgie – orthopédie – neurologie – médecine physique et réadaptation – radiologie ; titulaires d'un diplôme français ou étranger.

## Programme, dates et validation

7 séminaires (80 heures) : 1. Anatomie et explorations médullaires ; 2. Pathologies tumorales ; 3. Pathologies liquidiennes et malformatives ; 4. Recherche clinique et pathologies dégénératives ; 5. Pathologies traumatiques et rééducation ; 6. Pathologies vasculaires et inflammatoires ; 7. Chirurgie médullaire : live surgery ; examen

Du 27 octobre 2022 au 02 juin 2023

Séminaires du jeudi (10h-17h) au vendredi (10h-12h30)

Validation : soutenance d'un mémoire et validation d'un examen écrit

## Lieu

Salle Jean Faurel (porte 80 secteur Lasjaunias)  
Hôpital Bicêtre - 63 Rue Gabriel Péri, 94270 Le Kremlin-Bicêtre

## Responsables et secrétariat

Responsables : Pr Nozar Aghakhani, Pr Fabrice Parker, Dr Steven Knafo  
Service de neurochirurgie de l'hôpital Bicêtre

Secrétariat : Mme Marie-Annick Huin

Email : marie-annick.huin@aphp.fr - Tél : 01 45 21 24 55 - Fax : 01 45 21 24 66

## Tarif et inscriptions

Formation continue : 1000 € - Formation initiale : 700 € - Internes : 500 €  
(dont inscription universitaire : 380€)

Envoyer CV et lettre de motivation au secrétariat du DU

Date limite : 15 octobre 2022

Plus d'informations : [www.du-moelle.fr](http://www.du-moelle.fr)

**université**  
**PARIS-SACLAY**  
.....  
**FACULTÉ DE**  
**MÉDECINE**

**Séminaire n°1 : Anatomie et explorations médullaires**

27-oct	Embryologie et anatomie de la moelle et du rachis	10h	M. Creze
	Vascularisation de la moelle	11h30	V. Chalumeau
	Physiologie du LCS	14h	S. Goutagny
	Syndromes médullaires	15h30	C. Denier
28-oct	Imagerie médullaire	10h	F. Benoudiba
	Electrophysiologie	11h30	G. Beaudonnet

**Séminaire n°2 : Pathologies tumorales**

24-nov	Ependymomes	10h	N. Aghakhani
	Astrocytomes	11h30	F. Parker
	Hémangioblastomes intramédullaires	14h	N. Agakhani / S. Richard
	Méningiomes et schwannomes	15h30	S. Knafo
25-nov	Radiothérapie	10h	F. Dhermain
	Chimiothérapie	11h	C. Campello

**Séminaire n°3 : Pathologies liquidiennes et malformatives**

26-janv	Chiari et syringomyélie foraminale	10h	F. Parker
	Syringomyélies non foraminales	11h30	S. Knafo
	Hernies médullaires transdurales	14h	N. Aghakhani
	Fentes et canal central persistant	15h	N. Aghakhani
27-janv	Dysraphismes (myéломéningocèle, lipomes)	10h	T. de Saint Denis
	Malformations de la jonction craniocervicale	11h30	S. Knafo

**Séminaire n°4 : Recherche clinique - Pathologies dégénératives**

02-mars	Méthodologie et réglementaire	10h00	A. Yavchitz
	Etudes cliniques SCI	11h30	S. Knafo
	Mémoires : point d'étape	14h	Etudiants
	Présentations par les étudiants		

	SLA et myélopathies dégénératives	10h	G. Querin
03-mars	Myélopathie cervicale dégénérative	11h30	S. Knafo

### Séminaire n°5 : Pathologies traumatiques et rééducation médullaire

	Prise en charge préhospitalière et réanimatoire	10h	B. Vigué
06-avr	Fractures du rachis	11h	C. Court
	Rééducation du blessé médullaire	14h	J. Levy
	Troubles vésico-sphinctériens	15h30	C. Hentzen
	Prise en charge de la spasticité	9h	P. Decq
07-avr	Prise en charge de la douleur: aspects médicaux	10h	N. Attal
	Prise en charge de la douleur: aspects chirurgicaux	11h	P. Mertens

### Séminaire n°6 : Pathologies vasculaires et inflammatoires

	Fistules artério-veineuses	10h	N. Aghakhani
11-mai	Malformations artério-veineuses	11h30	L. Spelle
	Cavernomes intramédullaires	14h	F. Parker
	Ischémie médullaire / Hématomyélie	15h30	C. Denier
12-mai	Myélites inflammatoires et métaboliques	10h-12h	D. Dimitri-Boulos

### Séminaire n°7 : Chirurgie de la moelle épinière

01-juin	Live surgeries	10h-17h	F. Parker - N. Aghakhani - S. Knafo
	How I do it - vidéos		
02-juin	Examen et soutenance des mémoires	10-17h	F. Parker - N. Aghakhani - S. Knafo
16-juin	Session 1	Rattrapage	10h