



## DIU Neuroradiologie diagnostique et thérapeutique

---

*Programme 2026-2027*



### RESPONSABLES

Pr Nadya PYATIGORSKAYA  
Pr Damien GALANAUD



### LIEU

*Faculté de Santé de Sorbonne Université – 91 et 105 Bd de l'hôpital, 75013 Paris*



### MODALITÉS (préciser %)

- ☒ Présentiel 
- ☐ Distanciel 
- ☐ Hybride 



## MODALITÉS D'ÉVALUATION

☒ Examen final

Oral / Ecrit :

Présentiel / distance :

Date : **juin 2027**

☒ Soutenance de mémoire : vendredi 04/06/2027

☒ Session de rattrapage :



## DATES / SESSIONS

### Session 1 : **Rachis Diagnostic et Interventionnel (DIU SFNR 2026)**

Date : *du 19/11/2026 au 20/11/2026*

**Le 19/11/2026 Amphi de stomato**

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- 9h30 Accueil Café
- 10h00 à 10h45 Lésions tumorales bénignes du rachis (Pr A. Feydy)
- 10h45-11h30 : Lésions tumorales primitives malignes du rachis (Pr A. Feydy)
- 11h30-12h15 : Imagerie des atteintes infectieuses du rachis (Dr A. Galloux)

PAUSE DEJEUNER

- 14h00-14h45 : Rachis dégénératif (Dr T. Willaume)
- 14H45-15H30 : Atteintes inflammatoires du rachis

PAUSE

- 16h00-16h45 : lésions rachidiennes traumatiques (Dr T. Willaume)
- 16h45-17h30 : Exploration du rachis opéré (Dr P. Bienvenot)
- 17H30-18H15 : Aspects chirurgicaux de la prise en charge de la pathologie dégénérative et tumorale du rachis (Dr PE Moreau)

**Le 20/11/2026 Amphi D (91)**

- 08h30 à 09h15 : Vertébroplastie percutanée : indications/technique/résultats (Pr F. Clarençon)
- 9h15-10h00 : Expansion vertébrale et ostéoporose : techniques/indications/résultats (Dr E. Shotar)

**PAUSE**

- 10h15- 11h00 : Traitement per-cutané des lésions tumorales du rachis : N Stacoffe
- 11h00-11h45 : Traitement per-cutané des lésions traumatiques du rachis : N Stacoffe

**PAUSE DEJEUNER**

- 13h45-14h30 : Infiltrations, neurolyses, rachidiennes et traitements discaux percutanés (A. Kastier)
- 14h30-15h15 : Traitement des céphalées en radiologie interventionnelle (A Kastler)
- 15h15-15h15 : Biopsies disco vertebrale A Kastler
- 16h00-16h45 : Anatomie radiologique du plexus cervico-brachial/Techniques avancées d'exploration IRM (Pr MI Vargas en Zoom)

**Session 2 : Anatomie et protocoles d'imagerie nerfs crâniens**

Date : *du 10/12/2026 au 11/12/2026*

**Le 10/12/2026 Amphi de stomato**

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- 9h45-10h15 : Etude des nerfs crâniens : techniques avancées (A. ATTYE)
- 10h15 -10h45 : Outils d'intelligence artificielle en imagerie ORL (A. ATTYE)
- De 10h45-11h30 : Anatomie des foramens de la base et des nerfs crâniens et séquences utiles. (G. POILLON)
- 11h30-12h00 : Anatomie utile des espaces profonds de la face et séquences utiles. (M ELIEZER)
- 12h00-12h30 : CAS CLINIQUES

**PAUSE DEJEUNER**

- 14h00-15h00 : Nerfs crâniens oculomotricité (III, IV, VI) (F HERAN)

- 15h00-16h00 : Nerfs crâniens I et olfaction (JL SARRAZIN)

PAUSE

- 16h15-17h15 : Nerfs crâniens (JL SARRAZIN)
- 17h15-18h00 : Les lésions des nerfs crâniens chez l'enfant (M ELMALEH)

**Le 11/12/2026 Amphi de stomato**

- 9h00-9h45 : Nerfs crâniens VII et VIII, APC (A BOULIN)
- 9h45-10h30 : Les tumeurs de la base du crâne de l'enfant (Karim BERGAOUI)
- 10h30-11h00 : Interventionnel ORL / base du crâne pédiatrie (S SMADJA)

PAUSE

- 11h15-11h45 : Extension péri neurale (G GARCIA)
- 11h45-12h30 : Imagerie des tumeurs ORL pouvant s'étendre à la base du crâne (G GARCIA)

PAUSE DEJEUNER

- 14h00-14h45 : Glandes salivaires : pathologie (M TASSART)
- 14h45-15h45 : Pathologie orbitaire et neuroradiologie (A LECLER)
- 15h45-16h15 : Et l'échographie en ophtalmo ? (F LAFITTE)

### **Session 3 : LESIONS VASCULAIRES CERVICO FACIALES A CONNAITRE POUR LE NEURO RADIOLOGUE**

Date : *du 21/01/2027 au 22/01/2027*

**Le 21/01/2027 Salle Charcot**

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

- 10h00-10h45 : Lésions vasculaires du massif facial (A BISDORFF)
- 10h45 -11h30 : Principe du traitement des malformations vasculaires de la face En pratique (A BISDORFF)

PAUSE

- 11h45-12h30 : Nerfs crâniens II et vision (P BOUREILLE)

PAUSE DEJEUNER

- 14h00-15h00 : Les lésions du sinus caverneux (F BONNEVILLE)
- 15h00-16h00 : Les atteintes osseuses, vasculaires et méningées de la base du crâne (A BOULIN)
- 16h00-16h45 : Le neurochirurgien et la tumeur de la base du crâne (S. ALDEA)

PAUSE

- 17h00-18h00 : CAS CLINIQUES

**Le 22/01/2027 Amphi de stomato**

- 09h00 -09h45 : Le rocher utile en TDM (G POILLON)
- 09h45-10h45 : Les bases de l'IRM labyrinthique (G POILLON)
- 10h45-11h15 : CAS CLINIQUES

PAUSE

- 11h30 -12h00 : Embolisation d'épistaxis 5 A GUEDON)
- 12h00-12h30 : Biopsie ORL sous contrôle radiologique (E SHOTAR)

PAUSE DEJEUNER

- 14h00-14h45 : Les masses cervicales (H. GARNIER)
- 14h45-15h30 : Complications ORL et neurologiques de la chirurgie du massif facial (H. GARNIER)
- 15h30-16h00 : CAS CLINIQUE

**Session 4 : NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE VASCULAIRE**

Date : du 04/03/2027 au 05/03/2027

**Le 04/03/2026 Salle Charcot**

Description sommaire du module (thèmes abordés) :

**Session 5 : NEURO IMAGERIE FONCTIONNELLE ET METABOLIQUE**

Date : du 25/03/2027 au 26/03/2027

**Session 6 : NEUROTRAUMATOLOGIE ET RADIOPROTECTION**

Date : du 22/04/2027 au 23/04/2027

**Evaluation finale** : *examen ou soutenance écrit / orale*

---

**COORDONNÉES**



Djénéba FOFANA – Secrétaire pédagogique

[Djeneba.fofana2@aphp.fr](mailto:Djeneba.fofana2@aphp.fr)

---

*Pour tout renseignement concernant les tarifs de cette formation, veuillez consulter les prix sur la fiche du [site de Formation Continue](#).*