

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Imagerie médicale
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

🕒 **Durée de la formation :** 200 heures
📅 **Dates :** Voir le calendrier
📍 **Lieu :** Faculté de Santé – Site Pitié-Salpêtrière
💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

Modalité : Présentiel
Formation : Diplômante

Attention : les droits d'inscription sont à acquitter pour chaque année d'inscription

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **700 €**
Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) pour l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 665 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 665 €**
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

Enseignement avancé destiné essentiellement aux spécialistes en imagerie médicale se destinant à l'exercice principal de la neuroradiologie diagnostique et thérapeutique.

Répondant aux objectifs de niveau 3 définis par le Collège des Enseignants de Radiologie de France (CERF).

- Savoir prendre en charge en Imagerie toutes les pathologies neurologiques. Savoir prendre en charge en imagerie les principales pathologies de la tête et du cou.
- Connaître les techniques avancées de neuroradiologie diagnostique et fonctionnelle et leurs indications.
- Connaître les indications, les risques et les techniques de neuroradiologie thérapeutique pour le traitement des anévrismes cérébraux et des malformations artério-veineuse.
- Connaître les techniques et les risques des embolisations dans le territoire de la carotide externe.
- Connaître les techniques de neuroradiologie thérapeutique pour le traitement des accidents ischémiques cérébraux.
- Connaître les techniques de radiologie interventionnelle rachidienne.
- Connaître les techniques de radioprotection du patient et du personnel dans le domaine de la neuroradiologie interventionnelle.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Public :

- Les spécialistes en Radiologie et les étudiants ayant validé 4 semestres en spécialité de Radiodiagnostic et Imagerie Médicale.
- Les spécialistes en Neurologie/Neurochirurgie et aux étudiants ayant validé quatre semestres dans ces spécialités.

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Didier Dormont



Frédéric Clarençon

INFORMATIONS

Responsables :

Pr Didier Dormont
Pr Frédéric Clarençon

Codes Faculté de Santé :

1X143X (1re année)
2X143X (2e année)

Universités Partenaires :

Angers, Besançon
Caen, Créteil,
Dijon, Grenoble,
Lille, Lyon, Montpellier,
Nancy, Picardie,
Rouen, Saint Etienne, Strasbourg

Inscription administrative

Si candidature acceptée :
Faculté de Santé Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de
médecine
Esc.. H – RDC – 75006 Paris
medecine-dfs-scol3@sorbonne-

A titre exceptionnel, la commission d'inscription peut autoriser l'inscription d'un étudiant ne présentant pas toutes les qualités requises ci-dessus.

Conditions d'inscription :

La candidature au DIU doit être validée par la commission d'inscription.

La pré-inscription est ouverte :

- Aux spécialistes qualifiés en Radiologie ou aux D.E.S « Radiodiagnostic et Imagerie médicale » ayant validé 4 semestres dans la spécialité **dont au moins 1 semestre dans un service de Neuroradiologie.**
- Aux spécialistes en Neurologie/Neurochirurgie et aux étudiants ayant validé 4 semestres dans ces spécialités **dont au moins 1 semestre dans un service de Neuroradiologie.**

Et pouvant justifier d'un accord de stage **OBLIGATOIRE** rémunéré à temps plein **pour les deux années de formation : poste de CCA, assistant spécialiste, PH (titulaire, contractuel, attaché) ou autre dans un service validant de Neuroradiologie Diagnostique et/ou Interventionnelle (possibilité de poste partagé pour les neurologues et les neurochirurgiens)**

PROGRAMME**L'enseignement comporte 12 modules :**

- Tumeurs du système nerveux central et de ses enveloppes,
- Pathologie Ischémique du système nerveux,
- Pathologie hémorragique et malformations vasculaires cérébrales,
- Neuroradiologie pédiatrique,
- Pathologie inflammatoire, infectieuse et métabolique du système nerveux,
- Épilepsie – Vieillessement cérébral,
- Rachis diagnostique et Interventionnel,
- ORL 1,
- Neuro radiologie Interventionnelle et vasculaire,
- ORL 2,
- Neuroradiologie Fonctionnelle et Métabolique,
- Neurotraumatologie, Radioprotection.

Téléchargez le programme provisoire 2025-2026

MÉTHODES

L'enseignement se déroule sur deux années. Il comporte un enseignement théorique de 200 heures et une formation pratique de deux années effectuées dans les services validant.

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

La validation de la formation est conditionnée par :

- Une moyenne supérieure ou égale à 10/20 compensée obtenue à l'épreuve écrite et orale, les deux épreuves ont le même poids.

Et

- Une note supérieure ou égale à 10/20 au stage

Les étudiants n'ayant pas rempli les deux conditions ci-dessus seront admis au rattrapage et se présenteront aux épreuves de 2e session pour lesquelles la note obtenue est inférieure à 10/20.

Date de l'examen : juin 2025 (à venir)

universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27
Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge
1re année ici

Télécharger le dossier de prise en charge
2e année ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Session 1	LES 13 ET 14/11/2025
Session 2	LES 11 ET 12/12/2025
Session 3	LES 08 ET 09/01/2026
Session 4	LES 12 ET 13/02/2026
Session 5	LES 19 ET 20/03/2026
Session 6	LES 21 ET 22/05/2026

POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation : **avant le 1^{er} décembre 2025**

Conditions d'inscription

Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière

Service de Neuroradiologie

Bât. Babinski sous-sol

47-83 Boulevard de l'Hôpital

75651 PARIS CEDEX 13

Tél. : 01 42 16 35 99

formation-diu.fofana2.psl@aphp.fr

didier.dormont@aphp.fr ou frederic.clarencon@aphp.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 200 heures

Rythme : 2 ans

Du 13 novembre 2025 au 22 mai 2026

SESSION 1	LES 13 ET 14/11/2025	Salle Charcot le 13/11 Salle 511 (bâtiment 91) le 14/11	Module 1
SESSION 2	LES 11 ET 12/12/2025	Salle Charcot le 11/12 Amphi B (bâtiment 91) le 12/12	Module 2
SESSION 3	LES 08 ET 09/01/2026	Hôpital Necker	Module 3
SESSION 4	LES 12 ET 13/02/2026	Amphi Charcot	Module 4
SESSION 5	LES 19 ET 20/03/2026	Amphi Charcot le 19/03 Amphi D (bâtiment 91) le 20/03	Module 5
SESSION 6	LES 21 ET 22/05/2026	Amphi Charcot	Module 6