

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Imagerie médicale  
**DIPLOMES 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 (FUF) : **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 – Vieillissement cérébral,
- Rachis diagnostic 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

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

## POUR CANDIDATER

*Envoyer un CV et une lettre de motivation : avant le 1<sup>er</sup> 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](mailto:formation-diu.fofana2.psl@aphp.fr)

[didier.dormont@aphp.fr](mailto:didier.dormont@aphp.fr) ou [frederic.clarencon@aphp.fr](mailto: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