

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

## DIU – NEURORADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

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

**Modalité :** Présentiel

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

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **630 €**  
*Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 440 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 440 €**  
*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 anévrysmes 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 dont au moins un semestre dans un service de neuro-radiologie. Les spécialistes en neurologie et neurochirurgie et aux étudiants ayant validé quatre semestres dans ces spécialités. Les futurs étudiants doivent pouvoir justifier d'un accord de stage

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Didier Dormont



Frédéric Clarençon

### INFORMATIONS

#### Responsables :

Pr Didier Dormont

Pr Frédéric Clarençon

#### Code faculté de médecine :

1X143X (1re année)

2X143X (2e année)

**Code Formation Continue :** D171

#### Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine Sorbonne Université  
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris  
medecine-dfs-scol3@sorbonne-  
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**

de deux ans, à temps plein, dans un des services validant les stages pratiques obligatoires.

- 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 :**

L'inscription 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 et neurochirurgie et aux étudiants ayant validé 4 semestres dans ces spécialités.

Pouvant justifier d'un accord de stage de 2 ans rémunéré, à temps plein : poste de CCA ou autre dans un des services validant.

Merci de préciser votre statut de novembre 2020 à novembre 2021 (Cf. Conditions d'inscription).

**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](mailto:fcmedecine@sorbonne-universite.fr)

**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.

**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**

Deux sessions par an, la seconde est une session de rattrapage :

- Une épreuve écrite
- Une épreuve orale
- La validation des stages pratiques est indispensable à l'obtention du diplôme.

En 2e année, l'étudiant doit remettre avant la première session un travail scientifique.

**L'assistance à tous les cours est obligatoire.**

Une note inférieure à 06/20 à l'une des épreuves est éliminatoire.

**POUR CANDIDATER**

Envoyer un CV et une lettre de motivation : avant le 15 août

Conditions d'inscription

Autorisation d'inscription

Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière

Service de Neuroradiologie

Bât. Babinski sous sol

47-83 Boulevard de l'Hôpital

75651 PARIS CEDEX 13

[malika.toumiat@aphp.fr](mailto:malika.toumiat@aphp.fr)

Tél. : 01 42 16 35 96

---