

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

## DU – RADIOCHIRURGIE ET RADIOTHÉRAPIE EN CONDITIONS STÉRÉOTAXIQUES INTRA ET EXTRACRÂNIENNES

🕒 **Durée de la formation :** 49 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** Faculté de Santé - site Tenon  
💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel  
**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **480 €**  
*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 430 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 430 €**  
*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

Acquérir les connaissances servant de base à la pratique de la radiothérapie en conditions stéréotaxiques intra et extra-crâniennes.  
L'enseignement est multidisciplinaire.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Médecins, médecins étrangers pouvant exercer la médecine en France.
- Étudiants en 3e cycle des études médicales, internes en médecine générale et de spécialités, les étudiants DFMSA.
- Physiciens d'hôpitaux, ingénieurs, informaticiens par dérogation du Directeur de l'enseignement.

### PROGRAMME

Exposer les bases, modalités, les indications et les résultats de la radiochirurgie, et de la radiothérapie en conditions stéréotaxiques **intracrâniennes et extracrâniennes**.

- **Généralités :**  
Histoire de la radiothérapie stéréotaxique (RTS)  
Bases radiobiologiques  
Dosimétrie des minifaisceaux  
Motion management  
Imagerie  
Prescription de la dose en RTS
- **Stéréotaxie intracrânienne :**  
Neurinomes / Méningiomes  
Malformations Vasculaires Cérébrales (MAV)

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Florence Huguet

### INFORMATIONS

**Responsable :** Pr Florence Huguet  
**Code Faculté de Santé :** 1X188X

#### 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-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 [ici](#)  
Formation Continue Santé

Atelier pratique tumeurs cérébrales bénignes  
Métastases cérébrales : point de vue de l'onco-radiothérapeute  
Métastases cérébrales : point de vue du physicien  
Atelier pratique métastases SNC

**• SBRT 1 :**

SBRT poumon : point de vue de l'onco-radiothérapeute  
SBRT poumon : point de vue physicien  
Atelier pratique SBRT pulmonaire  
SBRT ORL

Réirradiation par stéréo

SBRT rachis /os

Atelier pratique SBRT rachis

**• SBRT 2 :**

SBRT pancréas

SBRT foie

Atelier pratique SBRT foie

Contrôle de qualité

SBRT prostate

Atelier pratique SBRT prostate

Téléchargez le programme 2025-2026

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 06 ET 07/11/2025
<b>Session 2</b>	LES 16 ET 17/01/2025
<b>Session 3</b>	LES 05 ET 06/03/2026
<b>Session 4</b>	LES 21 ET 22/05/2026

**MÉTHODES**

**Enseignement :** 40 h de cours et 9 h d'ateliers pratiques.

L'enseignement a lieu **un jeudi et un vendredi tous les deux mois de novembre à mai.**

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

- Envoi par le jury d'un dossier comprenant trois cas cliniques avec les différentes imageries et le scanner de centrage au format DICOM-RT à **renvoyer par l'étudiant avant fin août** avec les contours et la dosimétrie (principe du Benchmark Case),
- Oral de rattrapage possible en septembre si résultats jugés insuffisants par le jury.

**POUR CANDIDATER**

*Envoyer un CV et une lettre de motivation :*

**Pr Florence HUGUET**

Hôpital Tenon

Secrétariat d'Oncologie Radiothérapie

4, rue de la Chine – 75970 Paris cedex 20

Tél. : 01 56 01 83 22

[florence.huguet@aphp.fr](mailto:florence.huguet@aphp.fr)

**CALENDRIER**

**Durée de la formation :** 49 heures

**Rythme :** un an

Du 6 novembre 2025 au 22 mai 2026 + examen en septembre 2026 distanciel

SESSION 1	LES 06 ET 07/11/2025	Faculté de Santé site Saint-Antoine	Session 1 - Généralités
SESSION 2	LES 16 ET 17/01/2025	Faculté de Santé site Saint-Antoine	Session 2 - Stéréotaxie intracrânienne
SESSION 3	LES 05 ET 06/03/2026	Faculté de Santé site Saint-Antoine	Session 3 - SBRT 1
SESSION 4	LES 21 ET 22/05/2026	Faculté de Santé site Saint-Antoine	Session 4 - SBRT 2