

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Cancérologie
DIPLOMÉS 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

Session 1	LES 06 ET 07/11/2025
Session 2	LES 16 ET 17/01/2025
Session 3	LES 05 ET 06/03/2026
Session 4	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

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