

Formations du réseau Unicancer

DIU Radiologie interventionnelle en oncologie 2025



université
PARIS-SACLAY
FACULTÉ DE
MÉDECINE

ÉCOLE
DES SCIENCES
DU CANCER

Durée : 60 heures

Dates : Du 17 mars au 20 juin 2025

Lieu : Villejuif

Frais d'inscription : De 500 € à 2000 € + 380 € de droits universitaires

Nombre maximal de participants : 50

Contact et inscription : carole.fusciardi@gustaveroussy.fr



Présentation

Le DIU Radiologie interventionnelle en oncologie aborde l'ensemble des pratiques, de celles qui doivent être maîtrisées dans les centres de soins aux plus innovantes, pour permettre aux participants de s'intégrer dans les réseaux de prise en charge du cancer.

Inscription au DIU Radiologie interventionnelle en oncologie

Inscription sur le site de Gustave Roussy Education : [cliquer ici](#)

Objectifs principaux

Cet enseignement balaye l'ensemble des compétences théoriques et pratiques de base permettant de s'intégrer avec pertinence dans les réseaux de prise en charge du cancer.

Détails du programme

Les enseignements du DU abordent les thématiques suivantes :

- Notions générales d'oncologie : Carcinogenèse, bases du diagnostic du cancer, oncologie médicale, chirurgie oncologique, radiothérapie.
- Principes communs en radiologie interventionnelle oncologique : organisation, imagerie de guidage en fonction du cancer et des organes ciblés, gestion de la douleur pé-opératoire, troubles de coagulation, risques infectieux, agents de contraste.
- Techniques de radiologie interventionnelle oncologique :
 - Traitements intra-vasculaires : chimiothérapie intra-artérielle hépatique, chimio-embolisation, radio-embolisation, embolisation portale et veines hépatique.
 - Traitements percutanés : radiofréquence, cryothérapie, micro-ondes.
 - Traitement de la douleur par radiologie interventionnelle : blocs, infiltrations, neurolyses et place de la radiologie interventionnelle osseuse dans le traitement symptomatique des douleurs.
- Actes diagnostiques invasifs d'imagerie cancérologique : biopsies guidées, sénologie interventionnelle
- Place de l'oncologie interventionnelle dans le traitement des différents cancers :
 - Cancer colorectal
 - Tumeurs endocrines
 - Cholangiocarcinome
 - Hépatocarcinome
 - Cancer pulmonaire
 - Sein et sarcome
 - Cancer du rein

Public concerné

Ce diplôme universitaire s'adresse :

- Radiologue diplômé (France ou étranger)
- Interne en radiologie, à partir du 4ème semestre
- FMS OU DFMSA déjà inscrit en année universitaire de la formation (**TARIF INDIVIDUEL**)

Méthodes et moyens pédagogiques

Les enseignements se déroulent en présentiel à Gustave Roussy. Les cours sont enregistrés et mis en ligne à la disposition des apprenants pour leur permettre de revoir les moments importants des interventions.

La formation prévoit également des sessions d'observation dans les services de radiologie interventionnelle agréés, des vidéos commentées de traitements oncologiques interventionnels en ligne et des enseignements pratiques sur simulateur ou modèle animal.

Méthodes d'évaluation

La validation du DIU RIO repose sur les résultats de l'examen écrit, la présence aux cours théoriques et la validation **du stage pratique**.

Le rattrapage n'est accessible qu'aux seuls étudiants ayant une moyenne supérieure ou égale à 8/20.

Les autres seront ajournés. Redoublement possible en payant les frais universitaires sur l'année n+1

Coordination

Assistante pédagogique

Carole Fusciardi

01 42 11 44 39

[Écrire à l'assistante pédagogique](#)

Plus d'informations

Inscription sur le site de Gustave Roussy Education : [cliquer ici](#)

Modalité d'inscription

Pour accéder au formulaire d'inscription au DIU RIO, cliquer sur « s'inscrire » en bas de page.

Inscription uniquement possible avec les navigateurs Chrome, Safari ou Mozilla Firefox

Les documents ci-dessous seront à télécharger lors de votre candidature :

- une lettre de motivation (à l'attention du jury d'admission) ;
- un CV actualisé ;
- et une copie de votre diplôme

Après délibération du jury, l'inscription définitive se fera auprès de la Faculté de médecine Paris-Saclay.

Clôture des inscriptions

31/12/2024

Accessibilité pour les personnes handicapées

Les salles d'enseignement où a lieu la formation **ne sont pas accessibles** aux personnes à mobilité réduite.