

DU IRM appliquée, corps entier

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUB131

Responsable de l'enseignement : Pr Jean-Luc Drapé

Forme de l'enseignement : en Hybride présentiel et distanciel asynchrone

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](https://candidat.online.univ-paris-cite.fr/)

OBJECTIFS

- Connaître les protocoles d'acquisition dans les principales indications de l'IRM en pratique quotidienne
- Connaître la sémiologie IRM des principales pathologies

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DUB131

volume horaire : 120 heures

Calendrier : de décembre à juin

Rythme : 2 jours par mois (hors congés scolaires (toutes zones confondues) et jours fériés) toujours un lundi et un mardi

Lieu : en hybride présentiel et distanciel asynchrone

Compétences visées :

- Connaître les protocoles d'acquisition dans les principales indications de l'IRM en pratique quotidienne.
- Connaître la sémiologie IRM des principales pathologies

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Session 1 : mise en ligne des cours le 02 Décembre 2024

- **Rappels physiques** : Mécanismes physiques de la relaxation en IRM, séquences de flux, angio IRM, perfusion et diffusion en IRM, artefacts.
- **Urologie** : IRM rein, vessie, prostates, IRM fonctionnelle-spectroscopie, affections bénignes de l'appareil uro-génital, IRM des organes génitaux masculins, IRM du pelvis, IRM thyroïde et parathyroïde.

Session 2 : Digestif, cardiaque et vasculaire mise en ligne des cours le 06 Janvier 2025

- Hypophyse, surrénales, foie, rectum, pancréas, ganglions, cœur (pathologie ischémique) cœur (pathologie non ischémique).

Session 3 : Cancérologie mise en ligne des cours le 03 Février 2025

- IRM mammaire, IRM corps entier, cancer de l'endomètre, du col et de l'ovaire, oncologie ORL : glandes salivaires, cancer du canal anal et rectum.

Session 4 : Neurologie mise en ligne des cours le 03 Mars 2025

- Neuroanatomie du NSC, pathologie tumorale, pathologie hémorragique, pathologie ischémique, imagerie de l'épilepsie imagerie du sujet âgé, pathologie médullaire, infection/inflammation.

Session 5 : Pédiatrie mise en ligne des cours le 07 Avril 2025

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- IRM en pédiatrie quand, comment, pourquoi ?, le cerveau normal du fœtus à l'enfant, IRM foie et voies biliaires, IRM du pelvis et voies urinaires, tumeurs solides, IRM corps entier comment et pourquoi ?, la moelle épinière et ses enveloppes, IRM cérébrale au quotidien, hypophyse, IRM ostéo articulaire.

Session 6 : Ostéo articulaire mise en ligne des cours le 05 Mai 2025

- IRM ostéo articulaire en pratique, IRM rachis cervical et lombaire, genou, poignet, coude, hanche, pied.

Session 7 : Révision – 1 journée la veille de l'examen 02 et 03 Juin 2025 en présentielle

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Responsable pédagogique : Pr Jean-Luc Drapé

Équipe pédagogique :

Professeur Marie-Pierre Revel
Professeur Catherine Oppenheim
Professeur Nathalie Boddaert
Professeur Laure Fournier

Ressources matérielles : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

L'inscription à un DU ou un DIU donne un accès physique et numérique aux bibliothèques d'Université de Paris : <https://u-paris.fr/bibliotheques/>

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 25 heures

Admission

- Titulaire DES en Radiodiagnostic
- Titulaire d'un diplôme étranger de spécialiste en Radiodiagnostic

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1400 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1400 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **970 €** (justificatif à déposer dans CandiOnline)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **660 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier - certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine)

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

Date de début de la formation : 1 déc. 2025

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

TAUX DE RÉUSSITE

92.5%

Taux de réussite sur l'année de diplomation 2021-2022
(nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs)

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

Jean-luc Drape

Secrétariat pédagogique

Sandrine Camblong

enseignement.radiob.cch@aphp.fr

Pôle Formation Continue Universitaire

Emilie Monnier

emilie.monnier@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation

Site Cochin, Site Necker

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation