

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 présentiel

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](https://c@nditOnLine)

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 : du 05/12/2022 au 06/06/2023

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

Lieu : en distanciel

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

- * **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

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

Session 3 : Cancérologie

- * 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

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

Session 5 : Pédiatrie

- * 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

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

épineière et ses enveloppes, IRM cérébrale au quotidien, hypophyse, IRM ostéo articulaire.

Session 6 : Ostéo articulaire

- * 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

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 émerge 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 : **1300 €**
- * Pour toute personne finançant seule sa formation : **1300 €**
- * 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 : **900 €** (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 : **610 €**(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.*

Date de début de candidature : 18 juil. 2022

Date de fin de candidature : 14 nov. 2022

Date de début de la formation : 5 déc. 2022

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 2020-2021 (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

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU - Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.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