

DUB131
DIPLOME UNIVERSITAIRE D'IRM APPLIQUEE
CORP-ENTIER 1.5T ET 3T

Professeur Jean-Luc Drapé

Comité Pédagogique :

Professeur Nathalie Boddaert
Professeur Laure Fournier
Professeur Catherine Oppenheim
Professeurs Marie-Pierre Revel / Anthony Dohan

2024/2025

Responsable pédagogique : Professeur Jean-Luc Drapé

Coordonnateurs pédagogiques :

Pr JL Drapé, Pr N Boddaert, Pr A Dohan, Pr L Fournier, Pr C Oppenheim Pr MP Revel

Secrétariat pédagogique :

Sandrine Camblong - enseignement.radiob.cch@aphp.fr - 01.58.41.24.81

Objectif(s) :

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

Public visé : Titulaire DES en Radiodiagnostic, titulaire d'un diplôme étranger de spécialiste en Radiodiagnostic

Modalités pratiques :

FORMATION MIXTE - PARIS (France)

- **Durée des études :** 1 an, de décembre 2024 à juin 2025
 - **Volume horaire :** 122 heures
 - **Enseignement théorique :**
 - 6 Modules (enseignement distanciel asynchrone). Les cours sont mis en ligne au rythme d'un module par mois de décembre 2024 à mai 2025 sur la plateforme Moodle de l'université.
Pas de cours réalisé en live.
 - + 1 session de révisions (2 jours consécutifs en séance présentielle la veille et l'avant-veille de l'examen écrit)
 - **Volume horaire stage obligatoire :** 25 heures
 - **Validation :** examen écrit en présentiel (session unique le mercredi 4 juin 2025)
-

Demande de renseignement :

- **D'ordre pédagogique :** S'adresser au secrétariat pédagogique
CAMBLONG Sandrine - enseignement.radiob.cch@aphp.fr - 01.58.41.24.81
- **D'ordre administratif :** S'adresser au Pôle Formation Continue Universitaire
MONNIER Emilie - [emilie.monnier @ u-paris.fr](mailto:emilie.monnier@u-paris.fr)

MODULE 1 - Session distancielle

Mise en ligne des cours le 2 décembre 2024

Rappels physiques - Urogénital & Endocrinologie**- 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 urogénital, IRM des organes génitaux masculins, IRM du pelvis, IRM thyroïde et parathyroïde.

MODULE 2 - Session distancielle

Mise en ligne des cours le 6 janvier 2025

Digestif, Cardiaque & vasculaire

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

MODULE 3 - Session distancielle

Mise en ligne des cours le 3 février 2025

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.

MODULE 4 - Session distancielle

Mise en ligne des cours le 3 mars 2025

Neurologie

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

MODULE 5 - Session distancielle

Mise en ligne des cours le 7 avril 2025

Ostéoarticulaire

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

MODULE 6 - Session distancielle

Mise en ligne des cours le 5 mai 2025

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

MODULE 7 - Session présentielle
Lundi 2 & mardi 3 juin 2025

Séance récapitulative de révision avant l'examen :
Cas cliniques progressifs

Examen final - Séance présentielle - Session unique
Mercredi 4 juin 2025