

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

Professeur Jean-Luc Drapé

Comité Pédagogique :

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

2022/2023

Responsable pédagogique : Professeur Jean-Luc Drapé

Coordonnateurs pédagogiques :

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

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 PRESENTIELLE - PARIS (France)**

- **Durée des études :** 1 an
 - **Volume horaire :** 120 heures
 - **Enseignement théorique :** 6 sessions + 1 session de révisions
 - **Volume horaire stage obligatoire :** 25 heures
 - **Validation :** examen écrit présentiel
-

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 (FCU)
par email de préférence :
ou par téléphone de 9h30 à 12h et de 14h à 16h au 01.76.53.46.30

MODULE 1 - Session présentielle
Lundi 5 & mardi 6 décembre 2022
Rappels physiques - Urogénital & Thyroïde

- **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 présentielle
Lundi 9 & mardi 10 janvier 2023
Digestif, Cardiaque & vasculaire

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

MODULE 3 - Session présentielle
Lundi 30 & mardi 31 janvier 2023
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 présentielle
Lundi 20 & mardi 21 mars 2023
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 présentielle
Lundi 3 & mardi 4 avril 2023
Ostéoarticulaire

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

MODULE 6 - Session présentielle
Lundi 15 & mardi 16 mai 2023
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 5 & mardi 6 juin 2023

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

Examen final - Séance présentielle
Mercredi 7 juin 2023

NB : Les dates et les modalités de ces enseignements sont susceptibles d'être sensiblement modifiées en fonction de la situation sanitaire et des disponibilités de salles