

INTITULÉ DE LA FORMATION

DIPLOME UNIVERSITAIRE DES MALADIES OSSEUSES CONSTITUTIONNELLES





Responsable pédagogique : Pr Valérie CORMIER-DAIRE – PUPH Coordonnateur pédagogique : Pr Valérie CORMIER-DAIRE – PUPH Intervenants permanents : Nom – Prénom –Qualité/fonction – Email

Objectif(s):

L'objectif est d'apporter aux étudiants un enseignement d'actualité abordant les aspects pratiques ainsi que les avancées récentes dans les domaines médico-chirurgicaux, imagerie et biologie moléculaire.

Modalités pratiques :

· Volume horaire d'enseignement :

• 101 heures d'enseignement réparties sur une année universitaire

1^{er} module : 04 au 08 Décembre 2023 2^{ème} module : 15 au 19 Janvier 2024 3^{ème} module : 04 au 08 Mars 2024

• Volume horaire stage (s'il y a lieu) :

L'examen aura lieu le 10 Juin 2024. Une session de rattrapage sera proposée en septembre 2024 pour les étudiants n'ayant pas acquis la moyenne requise.

La délivrance du diplôme est subordonnée à la présence aux trois sessions et à la réussite de l'examen

Les cours et l'examen seront réalisés en présentiel (Institut *Imagine*) si les conditions sanitaires le permettent ; en cas de nécessité, ils seront proposés en visioconférence via l'outil sécurisé Zoom.

- La capacité d'accueil minimum /maximum

Minimum: 8 étudiants Maximum: 25 étudiants





Responsable pédagogique : Pr Valérie CORMIER-DAIRE – PUPH Coordonnateur pédagogique : Pr Valérie CORMIER-DAIRE – PUPH Intervenants permanents : Nom – Prénom –Qualité/fonction – Email

Objectif(s):

L'objectif est d'apporter aux étudiants un enseignement d'actualité abordant les aspects pratiques ainsi que les avancées récentes dans les domaines médico-chirurgicaux, imagerie et biologie moléculaire.

Modalités pratiques :

· Volume horaire d'enseignement :

• 101 heures d'enseignement réparties sur une année universitaire

1^{er} module : 04 au 08 Décembre 2023 2^{ème} module : 15 au 19 Janvier 2024 3^{ème} module : 04 au 08 Mars 2024

Volume horaire stage (s'il y a lieu) :

L'examen aura lieu le 10 Juin 2024. Une session de rattrapage sera proposée en septembre 2024 pour les étudiants n'ayant pas acquis la moyenne requise.

La délivrance du diplôme est subordonnée à la présence aux trois sessions et à la réussite de l'examen

Les cours et l'examen seront réalisés en présentiel (Institut *Imagine*) si les conditions sanitaires le permettent ; en cas de nécessité, ils seront proposés en visioconférence via l'outil sécurisé Zoom.

- La capacité d'accueil minimum /maximum

Minimum: 8 étudiants Maximum: 25 étudiants



Demande de renseignement :

- D'ordre pédagogique : S'adresser au secrétariat pédagogique

Emmanuelle BAROUX Secrétariat du Pr Valérie CORMIER-DAIRE Hôpital Necker-Enfants Malades emmanuelle.baroux@aphp.fr 01 42 19 27 13

- **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*

04 au 08 Décembre 2023

Introduction et diagnostic des chondrodysplasies

Lundi 04/12/2023 Bâtiment Imagine. Salle 430 24 Bd du Montparnasse - 75015 PARIS

Terminologie, classification Pr CORMIER-DAIRE Sémiologie Clinique Dr MICHOT Ossification primaire et remodelage osseux Pr COHEN SOLAL Ossification endochondrale / fcetopathologie Dr MARTINOVIC Sémiologie radiologique normale et pathologique Dr MERZOUG

Mardi 05/12/2023

Bâtiment Imagine. Salle 432-433

24 Bd du Montparnasse - 75015 PARIS

Imagerie anténatale. Echographie Dr SAADA Imagerie anténatale : Scanner Dr GAREL

Diagnostic anténatal d'une chondrodysplasie Pr CORMIER-DAIRE

CAT devant la découverte anténatale d'un fémur court Pr BENACHI

Mercredi 06/12/2023

Bâtiment Imagine. Salle 432-433

24 Bd du Montparnasse - 75015 PARIS

Achondroplasie : diagnostic et prise en charge pédiatrique Dr BAUJAT Dr PEJIN Achondroplasie : prise en charge orthopédique Prise en charge orthopédique des MPS Dr PEJIN Pseudo-achondroplasie et dysplasies polyépiphysaires Dr MICHOT

Présentation générale et prise en charge médicale des MPS

en dehors Morquio

Dr BAUJAT Morquio : présentation clinique, histoire naturelle et traitement Dr BAUJAT

Achondroplasie: prise en charge adulte Dr BEAUDREUIL

Jeudi 07/12/2023

Bâtiment Imagine. Salle 315

24 Bd du Montparnasse - 75015 PARIS

Collagénopathies de type 2 et autres dysplasies rares Dr MICHOT

Dysplasies spondylo-épi-métaphysaires Pr CORMIER-DAIRE

Diastrophique, métatropique Dr MICHOT

Dysplasies métaphysaires Pr CORMIER-DAIRE

Démarche diagnostique :

Pr CORMIER-DAIRE Hypochondroplasie/dysplasies mésoméliques

Vendredi 08/12/2023

Bâtiment Imagine. Salle 432-433

24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Dysplasies acroméliques Pr CORMIER-DAIRE

Dysplasies acromésoméliques Dr MICHOT SED tarda, Brachyolmie Dr BAUJAT

Prise en charge orthopédique de ces pathologies Dr FINIDORI



MODULE 2 15 au 19 Janvier 2024 Ostéo-Chondrodysplasies

Lundi 15 Janvier 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Ponctuations Dr BAUJAT
Incurvations Pr CORMIER-DAIRE
Côtes Courtes Pr CORMIER-DAIRE
Syndrome immuno-osseux Pr MOSHOUS
Dislocations multiples Pr CORMIER-DAIRE

OI : Place de la densitométrie osseuse Dr KOUMAKIS
Exploration biologique Dr KOUMAKIS

Mardi 16 Janvier 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

OI : clinique et classification Dr BAUJAT
OI : diagnostic moléculaire Dr MONNOT
Syndrome Ehlers Danlos non vasculaire Dr MICHOT
OI : Place de l'orthopédiste et de la rééducation Dr FINIDORI
OI : Prise en charge de l'enfant Dr PINTO
OI: Prise en charge de l'adulte Dr KOUMAKIS

OI: les bisphosphonates : Indications et limites ? Table ronde

Mercredi 17 Janvier 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Hypophosphatasie chez l'enfant

MO condensantes
Ostéolyses
Or BAUJAT
Pr CORMIER-DAIRE
Ostéolyses
Dr BAUJAT
Rachitisme de l'enfant et autres pathologies
Pr LINGLART
Malformation des membres
Pr PETIT

Jeudi 18 Janvier 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Maladies exostosantes et Maladie d'Ollier

Dysplasie fibreuse

Avance staturale (hors Marfan)

Prise en charge de l'adulte (exostoses et Ollier)

Ostéopétroses récessives malignes

Dr MICHOT/Pr WICART

Pr FUNCK BRENTANO

Dr MARZIN

Pr ANRACT

Pr ANRACT

Pr MOSHOUS

Vendredi 19 Janvier 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Ostéoporose de l'enfant Pr BADER MEUNIER
Ossifications et calcifications extra-osseuses Dr BAUJAT
Anomalies de segmentation vertébrale Dr BAUJAT
Nanismes primordiaux Dr MICHOT
Syndromes Marfanoïdes Dr MICHOT



MODULE 3 04 au 08 Mars 2024

Prise en charge des MOC et Conférences d'Actualités

Lundi 04 Mars 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Prise en charge des inégalités de longueur des MI/asymétries de croissance Dr MARY
Pneumologie Pr FAUROUX
Rééducation fonctionnelle (enfant) Dr GULLOU
La place de l'endocrinologie Pr POLAK
Grossesse et MOC Pr BENACHI
Neurochirurgie enfant et adulte Dr JAMES

Mardi 05 Mars 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Place du rhumatologue dans la prise en charge des MOC
Stomatologie
Pr DELADURE MOLA
Prise en charge orthopédique des pathologies ostéo articulaires
Prise en charge orthopédique des atteintes rachidiennes
Dr PEJIN
Prise en charge orthopédique des atteintes rachidiennes
Rééducation fonctionnelle et réadaptation (adulte)
ORL
Pr COULOIGNER

Mercredi 06 Mars 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Analgésie Dr GRECO
Ophtalmologie Dr BACQUET
CRMR MOC_QUIZZ Pr CORMIER-DAIRE
Accompagnement psychologique Mme MAZERY

Jeudi 07 Mars 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

Nouvelles techniques d'imagerie Pr BODDAERT

Conseil génétique, DPN, DPI Dr MONNOT

Prise en charge socio-éducative B.LANGELLIER-BELLEVUE

Actualités dans l'ostéoporose de l'adulte Pr COHEN SOLAL

Pathologies inflammatoires à expression osseuse Pr QUARTIER

Vendredi 08 Mars 2024 Bâtiment Imagine. Salle 330 24 Bd du Montparnasse – 75015 PARIS

QUIZZ
Craniosténoses
Dr MERZOUG
Dr MICHOT
Craniosténoses : prise en charge et pronostic
Albright et pathologie endocrinienne à expression osseuse
Dr MICHOT
Dr PATERNOSTER
Pr LINGLART