

## DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE 2022-2023

### « MALADIES HÉRÉDITAIRES DU MÉTABOLISME »

#### Objectifs et finalité

Assurer une formation de base pour cliniciens ou biologistes dans le domaine des maladies héréditaires du métabolisme dans leurs aspects physiopathologiques, biochimiques, génétiques, diagnostiques et thérapeutiques. Ce diplôme comporte une option clinique et une option biologique. La formation théorique est commune, mais le stage sera fonction de l'option choisie.

Conditions d'inscription	Organisation de l'enseignement
<p><b>Option clinique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorat en Médecine</li> <li>• DES en cours (pré-validation d'au moins 3 semestres)</li> <li>• Etudiants étrangers en AFS, AFSA (pré-validation d'au moins 2 années)</li> </ul> <p><b>Option biologique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorat en Pharmacie</li> <li>• Doctorat en Médecine</li> <li>• DES en cours (pré-validation d'au moins 3 semestres)</li> </ul> <p>L'inscription définitive est soumise à l'accord de la Commission de Coordination du DIU.</p>	<p>Il comporte un enseignement théorique et pratique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'enseignement théorique comprend 3 modules de 2 jours et 3 modules de 2,5 jours</li> </ul> <p><i>Chaque module est sous la responsabilité de deux enseignants (un clinicien et un biologiste) chargés de l'organisation en relation avec la Commission de coordination. Tous les modules auront lieu à Paris.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le stage pratique (6 semaines à temps plein, ou un semestre pour les DES) est réalisé <b>obligatoirement*</b> dans un service (option clinique) ou dans un laboratoire (option biologique), appartenant à l'un des <b>Centres de Référence pour les Maladies Héréditaires du Métabolisme</b></li> </ul> <p>* sauf dérogation à demander au responsable de l'enseignement et après avis de la commission de coordination du DIU.</p>

Inscriptions - Informations	Evaluation des connaissances
<p><b>Pré-inscription : Pr Pascale de Lonlay :</b> <a href="mailto:pdelonlay@neuf.fr">pdelonlay@neuf.fr</a> <b>Ou Dr Odile Rigal : odile.rigal@aphp.fr</b></p> <p><b>Droits d'inscription : Obligatoirement auprès de l'Université Paris Descartes</b> (voir Site). Deux niveaux de droit d'inscription (formation continue ou initiale).</p>	<p>Une seule session est organisée en un lieu unique. L'évaluation comporte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une épreuve écrite de 3 heures notée sur 60</li> <li>• Une épreuve orale notée sur 40</li> <li>• La présentation d'un mémoire</li> </ul> <p>Les candidats doivent obtenir la moyenne à l'écrit, à l'oral, et la validation du mémoire.</p>

#### Programme des cours théoriques

**LIEU DES ENSEIGNEMENTS :** - Faculté de Necker -156 rue de Vaugirard 75015 Paris

**INSCRIPTION :**

**Module 1 16 novembre 2022**

*Introduction :* Responsables : Pr P. DE LONLAY et Dr O. RIGAL

De 13h00 à 18h00 – **Salle à définir** (16/11/2022)

**17 et 18 novembre 2022**

*Métabolisme des acides aminés et des peptides,*

Responsables : Dr D. DOBELAERE, Dr J-F. BENOIST

De 08h30 à 17h30 – **Salle à définir** (17/11/2022) ;

De 08h30 à 16h30 – **Salle à définir** (18/11/2022)

### Module 2 : 12 – 13 Janvier 2023

*Métabolisme des acides organiques et maladies héréditaires vitamino-sensibles*

Responsables : Pr F. FEILLET, Dr O. RIGAL,

De 9h00 à 18h00 – Salle à définir (12/01/2023) ;

De 8h30 à 17h30 – Salle à définir (13/01/2023).

### Module 3 : 02-03 Février 2023

*Anomalies du métabolisme des glucides, des lipides et du métabolisme énergétique*

Responsables : Pr F. LABARTHE, Dr Anne SPRAULT, Dr Anne Frédérique

Dessein

De 08h30 à 19h00 – Salle à définir (02/02/2023) ;

De 08h30 à 19h00 - Salle à définir (03/02/2023)

### Module 4 : 09 - 10 Mars 2023

*Pathologies des organites cellulaires (peroxysomes, lysosomes, RE)*

Responsables: Pr LEVADE, Dr. HERON, Dr BRASSIER

De 9h00 à 19h00 - Salle à définir (09/03/2023) ;

De 9h00 à 17h00 - Salle à définir (10/03/2023)

### Module 5 : 11 - 12 Mai 2023

*Dyslipoprotéinémies, acides nucléiques, créatine, neuro-transmetteurs, métaux,  
porphyries et hème, les aciduries organiques cérébrales*

Responsables : Pr B. CHABROL, Dr D. CHEILLAN –

De 9h30 à 19h00 – Salle à définir (11/05/2023) ;

De 9h00 à 19h00 – Salle à définir (12/05/2023)

### Module 6 : 07 – 08 – 09 Juin 2023

*Approche synthétique clinique, biologique et thérapeutique*

Responsables : Dr M. SCHIFF, Dr Cecile ACQUAVIVA

De 15h00 à 19h00 – Salle à définir (07/06/2023) ;

De 8h30 à 19h00 - Salle à définir (08/06/2023) ;

De 8h30 à 16h30 – Salle à définir (09/06/2023)