DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE 2026-2027

« 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
Option clinique : • Doctorat en Médecine • DES en cours (pré-validation d'au moins 3 semestres) • Etudiants étrangers en AFS, AFSA (pré-validation d'au moins 2 années) **Option biologie** : • Doctorat en Pharmacie • Doctorat en Médecine • DES ou FFI en cours (pré-validation d'au moins 3 semestres) L'inscription définitive est soumise à l'accord de la Commission de Coordination du DIU.	Il comporte un enseignement théorique et pratique : • L'enseignement théorique comprend 3 modules de 2 jours et 3 modules de 2,5 jours *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.* • Le stage pratique (6 semaines à temps plein, ou un semestre pour les DES) est réalisé **obligatoirement*** dans un service (option clinique) ou dans un laboratoire (option biologique), appartenant à l'un des **Centres de Référence et/ou Centres de compétence pour les Maladies Héréditaires du Métabolisme** * sauf dérogation à demander au responsable de l'enseignement et après avis de la commission de coordination du DIU.

Inscriptions - Informations	Evaluation des connaissances
Pré-inscription : **Pour les cliniciens :** **Pr Pascale DE LONLAY : pascale.delonlay@aphp.fr** **Pour les biologistes :** **Dr Apolline IMBARD : apolline.imbard@aphp.fr** **Pr Jean-François BENOIST : jeanfrancois.benoist@aphp.fr** **N.B : Les inscriptions alternent une année sur deux entre Paris-Cité et Paris-Saclay**	Une seule session est organisée en un lieu unique. L'évaluation comporte : • Une épreuve écrite de 3 heures notée sur 60 • Une épreuve orale notée sur 40 • La présentation d'un mémoire Les candidats doivent obtenir la moyenne à l'écrit et l'oral, et la validation du mémoire.

Programme des cours théoriques

Les inscriptions se feront à Paris Cité pour 2026/2027

LIEU DES ENSEIGNEMENTS : Paris

Module 1

18 Novembre 2026

Introduction :
Responsables : Pr P. DE LONLAY et Dr A IMBARD ***De 09h00 à 18h00*** – **Salle 4**

19 – 20 Novembre 2026

Métabolisme des acides aminés et des peptides,
Responsables : Dr D. DOBBELAERE, Pr J-F. BENOIST
De 08h00 à 18h30 – **Salle des thèses**
De 08h00 à 18h30 – **Salle 4**

Module 2 07 – 08

Janvier 2027

Métabolisme des acides organiques et maladies héréditaires vitaminosensibles
Responsables : Pr F. FEILLET, Dr A. IMBARD, ***De 8h00 à 18h00 :*** -
Salle 3
- **Salle 3**

Module 3

11 – 12 Février 2027

Anomalies du métabolisme des glucides, des lipides et du métabolisme énergétique Responsables : Pr F. LABARTHE, Dr P. GAIGNARD, Dr A.F. DESSEIN
De 08h00 à 18h00
- **Salle des thèses**
- **Salle des thèses**

Module 4 11 -

12 Mars 2027

Pathologies des organites cellulaires (peroxysomes, lysosomes, RE)
Responsables : Pr T. LEVADE, Dr. B. HERON,
Dr BRASSIER ***De 08h00 à 19h00 :***
- **Salle des thèses**
- **Salle des thèses**

Module 5 20-

21 Mai 2027

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

Responsables : Pr A. ROUBERTIE, Dr D. CHEILLAN
De 9h00 à 18h00 :

- **Salle 4**
- **Salle 4**

Module 6

16 – 17 - 18 Juin 2027

Approche synthétique clinique, biologique et thérapeutique
Responsables : Dr M. SCHIFF, Dr C. ACQUAVIVA ***De 09h00 à 18h00*** *:*

- **Salle 2**
- **Salle 2**
- **Salle 2**