

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Pathologie nerveuse et musculaire
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DU – APPROCHE PHYSIOPATHOLOGIQUE DES DÉSORDRES HYDROÉLECTROLYTIQUES “DE LA CLINIQUE AUX MODÈLES EXPÉRIMENTAUX”

🕒 Durée de la formation : 86 heures

Modalité : Présentiel

📅 Dates : Voir le calendrier

📍 Lieu : Hôpital Tenon - Hôpital Saint-Antoine

€ Tarif : Voir ci-dessous

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **650 €**

Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 785 €**

Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 785 €**

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

Permettre aux cliniciens d'améliorer leurs connaissances des désordres hydro électrolytiques en organisant un enseignement original physiopathologique s'appuyant à la fois sur la clinique et les modèles expérimentaux. Le but est d'améliorer la prise en charge à la fois diagnostique et thérapeutique.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Chefs de clinique, praticiens hospitaliers, ou médecins libéraux spécialistes néphrologues, endocrinologues, Internistes ou réanimateurs.
- Étudiants inscrits au DES ou DESC des spécialités indiquées ci-dessus.
- Vétérinaires ou pharmaciens salariés ou libéraux.

PROGRAMME

Sous forme d'exposés, ateliers, tables rondes, « cas clinique – cas recherche ». La démarche physiopathologique à suivre pour le diagnostic étiologique d'une anomalie :

- De la natrémie (+/- un trouble de la soif).
- De la kaliémie associée ou non à une HTA.
- De la créatininémie (hyperfiltration, Insuffisance rénale).
- Des bicarbonates plasmatiques (intérêt du trou anionique plasmatique et urinaire, formule de Stewart...).
- Du calcium plasmatique (savoir reconnaître une hyperparathyroïdie primaire, une mutation du CaSR, une pseudohypoparathyroïdie...).
- De la phosphatémie, magnésémie et/ou de la calciurie révélée par une maladie lithiasique.

INFORMATIONS

Responsable :

Pr Jean-Philippe Haymann

Code Faculté de Santé : 1X008X

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de
médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris

medecine-dfs-scol3@sorbonne-
universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à
11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge
ici

Formation Continue Santé
Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Session 1	LES 07 ET 08/12/2023
Session 2	LES 18 ET 19/01/2024
Session 3	LES 08 ET 09/02/2024

Illustration de différentes régulations pathologiques (SIADH et endocrinopathie, syndrome cardio-rénal, paralysie hypokaliémique, syndrome de Bartter et Gittelman, hyperfiltration drépanocytaire, acidose et intoxication, déminéralisation osseuse et maladie lithiasique...).

Session 4	LES 07 ET 08/03/2024
Session 5	LES 25 ET 26/04/2024
Session 6	LES 06 ET 07/06/2024

MÉTHODES

Volume horaire global de formation prévu 86 h dont :

- 43 h de cours théoriques,
- 43 h d'enseignements dirigés.

Sessions par thème, chaque session comprenant deux journées consécutives où seront abordés :

- Des cas cliniques sous forme de tables rondes après un rappel de la démarche.
- Étude de « cas recherches » et cas cliniques difficiles (Tables rondes).

Durée Totale : une année

Effectif : 10 à 50

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Examen écrit : 2 heures coefficient 2 noté sur 20.
- Examen oral : 10 minutes, coefficient 1 noté sur 20.
- QCM à la fin de chaque session, coefficient 1 noté sur 20 (moyenne générale des QCM).
- Condition pour être admis : assiduité et moyenne générale aux épreuves.

Examen écrit : samedi 8 juin 2024 de 8h30 à 10h30

POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation :

Pr Jean-Philippe Haymann

Hôpital Tenon

Service d'Explorations Fonctionnelles

4, rue de la Chine 75020 Paris

Tél. : 01 56 01 67 74

jean-philippe.haymann@aphp.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 86 heures

Rythme : sur 1 an

Du 7 décembre 2023 au 7 juin 2024

SESSION 1	LES 07 ET 08/12/2023	Module 1
SESSION 2	LES 18 ET 19/01/2024	Module 2

SESSION 3	LES 08 ET 09/02/2024	Module 3
SESSION 4	LES 07 ET 08/03/2024	Module 4
SESSION 5	LES 25 ET 26/04/2024	Module 5
SESSION 6	LES 06 ET 07/06/2024	Module 6 + Examens oraux