DIU International franco-africain - Prise en charge de la drépanocytose

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB181

Responsable pédagogique : Pr Jean-Benoît Arlet (Université Paris Cité)

Responsable pédagogique pour l'Afrique : Pr Dapa Diallo (ONG Drep.Afrique)

Forme de l'enseignement : présentiel

Partenaires : ONG Drep.Afrique, Campus Franco-Sénégalais

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur:

https://www.drep-afrique.org/about-3-1
(rubrique "nos actions")

OBJECTIFS

Transmettre les bases épidémiologiques, génétiques et physiopathologiques des pathologies génétiques du globule rouge, essentiellement de la drépanocytose de l'enfant et de l'adulte

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

* diagnostiquer et expliquer aux malades ces pathologies dans un contexte Africain.
* programmer des soins appropriés
* prévenir et prendre en charge les complications de la drépanocytose

Pour toutes ces compétences, les spécificités dans la prise en charge et le diagnostic de la maladie dans les pays développés et en Afrique seront mis en perspective.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIB181

Volume horaire : 80 heures

Calendrier : plusieurs sessions par an

Prochaine session: Du 17 au 29 Novembre

Rythme : 2 semaines continues à temps plein

Lieu : Dakar, Université Rose Dieng France Sénegal

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Histoire et généralités

* Histoire mondiale de la drépanocytose

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025

* Épidémiologie de la drépanocytose en Afrique et dans le monde

Physiopathologie

* Érythropoïèse et physiologie du globule rouge
* L'hémoglobine : structure et synthèse
* Physiopathologie de la drépanocytose
* Physiopathologie de la douleur osseuse drépanocytaire
* Génétique de la drépanocytose et de la thalassémie

Diagnostic de la drépanocytose

* Diagnostic biologique de la drépanocytose
* Dépistage des hémoglobinopathies et conseil génétique

Complications aiguës de la drépanocytose

* Crise vaso-occlusive osseuse

* Syndrome thoracique aiguë
* Séquestration splénique
* Accident vasculaire cérébral
* Aggravation de l'anémie dans la drépanocytose
* Alloimmunisation dans la drépanocytose

Prise en charge de la drépanocytose chez l'enfant

* Principes généraux de la prise en charge de la drépanocytose chez l'enfant
* Prise en charge sociale de la drépanocytose chez l'enfant
* Prise en charge psychologique de la drépanocytose chez l'enfant
* Douleurs abdominales de l'enfant drépanocytaire
* Prévention et prise en charge de la vasculopathie cérébrale chez l'enfant
* Complications pulmonaires chez l'enfant drépanocytaire
* Complications orthopédiques chez l'enfant drépanocytaire/arbre décisionnel d'une boiterie
* Complications hépatiques chez l'enfant drépanocytaire

Prise en charge de la drépanocytose chez l'adulte

* Prise en charge de la grossesse chez une femme drépanocytaire
* Complications cardio-respiratoires chez l'adulte drépanocytaire
* Vasculopathie cérébrale chez l'adulte drépanocytaire
* Complication rénale
* Complications hépatiques chez l'adulte drépanocytaire
* Complications osseuses chez l'adulte drépanocytaire
* Complications orthopédiques chez l'adulte drépanocytaire
* Complications ophtalmologiques
* Complications cutanées chez l'adulte drépanocytaire
* Priapisme

Infections

* Infections et drépanocytose en Afrique
* Paludisme et drépanocytose
* Vaccination et drépanocytose en Afrique

Thérapeutique de base

* Le rôle du médecin généraliste dans la drépanocytose
* Éducation thérapeutique dans la drépanocytose
* Prise en charge de la crise vaso-occlusive osseuse à domicile
* Prise en charge de la crise vaso-occlusive osseuse en hospitalisation
* Prise en charge en réanimation d'un patient drépanocytaire
* Gestion du péri-opératoire dans la drépanocytose
* Chélation du fer

Nutrition et drépanocytose

* Saignées indications, modalités
* Transfusion, échanges
* Hydroxyurée dans la drépanocytose

Nouveautés thérapeutiques

* Greffe de moelle et thérapie génique
* Traitements de fond alternatifs à l'hydroxyurée : quelles cibles physiopathologiques et quels traitements?

Spécificités des formes de drépanocytose et pathologies du globule rouge

* Spécificités de la drépanocytose double hétérozygote (SC, S-Beta-thalassémie…)
* Trait drépanocytaire (A/S)

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025

* Recherche sur les hémoglobinopathies dans les pays africains
* Thalassémie et déficit en G6PD

Formation pratique en ateliers

* Cas cliniques
* Réalisation d'une saignée
* Réalisation d'une électrophorèse de l'hémoglobine/ utilisation de test de dépistage rapide
* Perfusion de patients drépanocytaires
* Parler de la drépanocytose dans les média

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Pr *Jean-Benoît Arlet, PU-PH médecine interne, hôpital européen Georges Pompidou. Centre national de référence de la drépanocytose.*

Ressources matérielles : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

* d'échanger des fichiers, des données
* de partager des ressources, des informations
* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

* Médecins à partir du 3ème cycle des études
* Pharmacien(ne)s
* Biologistes

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page http://www.reussir-en-universite.fr/index.html.

Droits de scolarité :
FRAIS DE FORMATION*

* Pour toute personne (bénéficiant ou non d'une prise en charge) : **210 €**

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université Paris Cité pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine)

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / *Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE*

Date de début de candidature : 1 juil. 2025

Date de fin de candidature : 21 sept. 2025

Date de début de la formation : 17 nov. 2025

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)
Jean-Benoît Arlet

Secrétariat pédagogique
DRep.Afrique ONG
info@drep-afrique.org

Coordinateur pédagogique
Sébastien Jan

Gestionnaire de formation continue
Silvia Conde
silvia-leticia.conde@u-paris.fr

En bref

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil
Minimum : 10 - Maximum : 40

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025