



Pr Jean-Benoît Arlet

Professeur de médecine interne à l'université de Paris
Coordinateur du conseil scientifique de Drep.Afrique

Pr Dapa A. Diallo

Professeur honoraire d'hématologie, FMOS/USTTB, Mali
Membre du Comité scientifique de Drep.Afrique

Co-coordonateurs du DIU international Francophone sur la drépanocytose

Anne Corbasson

Infirmière
Centre de référence de prise en charge
de la drépanocytose adulte, Paris

Maïmouna Sow Sene

Infirmière puéricultrice
Centre de Recherche et de prise en charge de la
Drépanocytose, Saint Louis

Marie Sene

Infirmière
Unité de Soins Ambulatoires pour Enfants et
Adolescents Drépanocytaires, Centre Hospitalier
National d'Enfants Albert Royer, Dakar

Équipe de coordination paramédicale

Informations techniques ou pratiques : Sébastien Jan, Drep.Afrique info@drep-afrique.org

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS, Édition paramédicale du 13 au 25 avril 2026

Dakar, Université Rose Dieng France-Sénégal, en Français

Programme de la 1^{ère} semaine : Lundi 13 au Samedi 18 avril 2026

1

Temps universel = Temps Dakar	Animateurs sur place : Pr Dapa Diallo (Mali), Maïmouna Sow Sene, Marie Sene (Sénégal) Anne Corbasson (France)
Lundi 13/04/2026	Intitulé des enseignements, durée
08h15-08h30	Accueil, distribution de badge, émargement
08h30-9h00	Ouverture Officielle (30 min)
09h05-09h50	Pathogénie, génétique et transmission de la drépanocytose (45 min)
09h50-10h05	Pause (15 min)
10h05-10h50	Diagnostic biologique de la drépanocytose, dont tests de diagnostics rapides (45 min)
10h55-11h40	Physiopathologie de la drépanocytose (45 min)
11h45-13h00	Spécificités de la prise en charge de la CVO à domicile. Circonstances nécessitant une consultation médicale d'urgence et d'hospitalisation. (30 min). Prise en charge de la CVO osseuse en hospitalisation. (30 min). Discussion (15 min). 1h15
13h00-14h00	Pause déjeuner 1h
14h00-15h00	Complications aiguës de la drépanocytose chez l'adulte et principes généraux de la prise en charge adulte (1h)
15h05-16h20	Accueil paramédical du patient drépanocytaire algique. Enjeux et difficultés de la relation entre soignants et patients au cours d'une CVO (45 min de cours, 30 min d'échanges) 1h15 min
Mardi 14/04/2026	Intitulé des enseignements, durée
08h30-09h15	Historique mondiale de la drépanocytose. Epidémiologie (45 min)
09h15-09h45	Cas cliniques (30 min : 2 cas cliniques)
09h45-10h00	Pause (15 min)
10h00-11h00	Approche non médicamenteuse de la douleur chez le patient drépanocytaire (1h)
11h05-12h05	Comment reconnaître un syndrome thoracique aigu, et orientation du patient (1h)
12h05-13h05	Cas cliniques (1h, 4 cas cliniques)
13h05-14h05	Pause déjeuner 1h
14h05-15h20	Complications chroniques de la drépanocytose (1h15)
15h25-16h25	Comment reconnaître l'aggravation d'une anémie dans la drépanocytose ? 1h (Atelier pratique : 45 min, cours 15 min)

Programme de la 1^{ère} semaine : Lundi 13 au Samedi 18 avril 2026

2

Temps universel = Temps Dakar	Animateurs sur place : Pr Dapa Diallo (Mali), Maïmouna Sow Sène, Marie Sene (Sénégal) Anne Corbasson (France)	
Mercredi 15/04/2026	Intitulé des enseignements	
08h30-10h00	Education thérapeutique : apport théorique (45 min de cours, 30 minutes de discussion) : 1h30 min	
10h00-10h15	Pause (15 min)	
10h15-11h30	Utilisation de la morphine et des autres antalgiques chez le patient drépanocytaire (1h15) : - Indications, modalités de prescription - Surveillance efficacité / effets secondaires. Que faire en cas de signes de surdosage ?	
11h30-13h00	Cas cliniques (1h30 : 6 cas cliniques)	
13h00-14h00	Pause Déjeuner (1h)	
14h00-15h15	Principes généraux de la prise en charge pédiatrique (20 min) Complications aiguës de la drépanocytose chez l'enfant (40 min) Discussion (15 min)	1h15 min
15h20-16h20	Hydroxyurée dans la drépanocytose (1h)	
Jeudi 16/04/2026	Intitulé des enseignements	
08h30-9h30	L'accident vasculaire cérébral : - Le reconnaître, orienter et prendre en charge le patient (20 min) - Comment le prévenir chez les enfants drépanocytaires ? (20 min) Discussion (20 min)	1h
09h35-10h35	Paludisme et drépanocytose : - Que retenir sur les risques ? (20 min) - Traitement et prévention du paludisme dans la drépanocytose (30 min) Discussion (10 min)	1h
10h35-10h50	Pause (15 min)	
10h50-11h50	Atelier pratique : titration de morphine et jeu de rôles (1h)	
11h55-12h55	Cas cliniques (1h, 4 cas cliniques)	
12h55-13h55	Pause déjeuner (1h)	
13h55-14h55	Transfusion, échanges, saignées : indications, modalités chez le patient drépanocytaire (1h)	
15h00-16h00	Les complications associées à la grossesse chez la femme drépanocytaire et suivi de la femme drépanocytaire enceinte (1h)	

3

Programme de la 1^{ère} semaine : Lundi 13 au Samedi 18 avril 2026

Temps universel = Temps Dakar	Animateurs sur place : Pr Dapa Diallo (Mali), Maïmouna Sow Sene, Marie Sene (Sénégal) Anne Corbasson (France)
Vendredi 17/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-09h45	Réalisation pratique d'une transfusion, d'une saignée, échange transfusionnel et suivi infirmier (1h de cours et 15 min discussion)
09h45-10h00	<i>Pause (15min)</i>
10h-11h00	Conseil génétique : Conseils à la famille concernant la transmission génétique de la drépanocytose et comment s'y prendre (30 min cours et 30min discussion) 1h
11h05-12h05	Annnonce diagnostique de la drépanocytose (30 minutes de cours, 30 min de discussion) : 1h
12h05-13h05	Cas cliniques (1h, 4 cas cliniques)
13h05-14h05	<i>Pause déjeuner (1h)</i>
14h05-15h20	Prise en charge globale psycho-sociale des patients et des familles (45 min de cours, 30 min de discussion) : 1h 15
15h20-15h35	<i>Pause (15 min)</i>
15h35-16h20	Drépanocytose et sport : Pour qui ? Comment ? (45 min)
Samedi 18/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-10h00	Cas cliniques (1h30, 6 cas cliniques)
10h00-10h15	<i>Pause (15 min)</i>
10h15-11h30	Scolarité de l'enfant drépanocytaire et insertion professionnelle du patient drépanocytaire : - 40 min de cours - 20 min de témoignages patients Discussion (15 min) 1h15 min
11h35-12h35	Apport des associations de patients dans le parcours de prise en charge de la drépanocytose en Afrique (30 min) et discussion (30 min) : 1h

Programme de la 2^{ème} semaine : Lundi 20 au Samedi 25 avril 2026

Temps universel = Tps Dakar	<i>Animateurs sur place : Pr Dapa Diallo (Mali), Maïmouna Sow Sene, Marie Sene (Sénégal), Anne Corbasson (France)</i>
Lundi 20/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-09h30	Accompagnement des patients et leur famille vers la transition enfants-adulte (1h)
09h35-11h05	Prise en charge psychologique des drépanocytaires adultes (45 min cours et 30 min discussion) : 1h30 min
<i>11h05-11h20</i>	<i>Pause (15 min)</i>
11h20-12h50	Risque infectieux et prévention (30 min) Vaccination et drépanocytose en Afrique (20 min) Conduite de l'infirmière devant une fièvre (10 min) Les ostéomyélites (10 min) Discussion (20 min) 1h30
<i>12h50-13h50</i>	<i>Pause déjeuner (1h)</i>
13h50-14h50	Prise en charge infirmière des ulcères de jambe (30 min cours et 30 min discussion) : 1h
14h50-16h20	Cas cliniques (1h30 : 6 cas cliniques)
Mardi 21/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-10h00	Cas cliniques (1h30 : 6 cas cliniques)
<i>10h00-10h15</i>	<i>Pause (15 min)</i>
10h15-11h45	Le dépistage néonatal : organisation et résultats (45 min cours et 30 min discussion) : 1h30 min
11h50-12h50	Approche anthropologique de la maladie/souffrance des soignants face à la douleur drépanocytaire (1h)
<i>12h50-13h50</i>	<i>Pause déjeuner (1h)</i>
13h50-14h50	Nutrition, conseils nutritionnels (dont hydratation) chez le patient drépanocytaire (1h)
14h55-15h55	Autres moyens thérapeutiques dans la drépanocytose (greffe de cellules souches hématopoïétiques, thérapie génique, médicaments inhibiteurs de la falciformation...) / Médecine à base de plantes (1h)

Programme de la 2^{ème} semaine : Lundi 20 au Samedi 25 avril 2026

Temps universel = Tps Dakar	Animateurs sur place : Pr Dapa Diallo (Mali), Maïmouna Sow Sene, Marie Sene (Sénégal), Anne Corbasson (France)
Mercredi 22/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-10h00	Atelier pratique : Réalisation d'une saignée (1h30) 3 groupes : ✓ 1 groupe saignée à la seringue /poche, ✓ 1 groupe saignée bocal, ✓ 1 groupe discussion sur la perfusion de patients drépanocytaires / les difficultés de voie d'abord. 30 min par groupe
10h00-10h15	Pause (15 min)
10h15-11h45	Atelier pratique en 3 groupes : ✓ Tests de diagnostic rapide (topo + pratique : Anne), ✓ Réalisation de frottis (Pr Diallo), ✓ Papier buvard pour dépistage néonatal (Maïmouna) 1h30 (soit 30 min par groupe)
11h55- 12h55	Diagnostic des phénotypes drépanocytaires (1h)
12h55-13h55	Pause déjeuner (1h)
13h55-14h40	Politiques de lutte contre la drépanocytose dans les pays Africains et la place des paramédicaux (45 min)
14h40-15h40	Cas cliniques (1h, 4 cas cliniques)
15h40-16h00	Temps d'échange sur le DIU, points forts, suggestions des participants
Jeudi 23/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-16h00	<u>Groupe I</u> : stage à Albert Royer (déjeuner sur place) - Observation d'une séance d'ETP au centre de la drépanocytose. - Visite du service d'hospitalisation et de consultation - Observation d'une saignée ou d'un échange transfusionnel - Visite du laboratoire de biologie pour voir réaliser électrophorèse de l'hb, lecture de gel. <u>Groupe II</u> : Campus (déjeuner sur place) - Réalisation d'une fiche de procédure de PEC paramédicale des patients drépanocytaires - Présentation des fiches de procédures réalisées en groupe et discussion
Vendredi 24/04/2026	Intitulé des enseignements
08h30-16h00	<u>Groupe II</u> : stage à Albert Royer (déjeuner sur place) - Observation d'une séance d'ETP au centre de la drépanocytose. - Visite du service d'hospitalisation et de consultation - Observation d'une saignée ou d'un échange transfusionnel - Visite du laboratoire de biologie pour voir réaliser électrophorèse de l'hb, lecture de gel. <u>Groupe I</u> : Campus (déjeuner sur place) - Réalisation d'une fiche de procédure de PEC paramédicale des patients drépanocytaires - Présentation des fiches de procédures réalisées en groupe et discussion

Samedi 25/04/2026	Evaluation	Responsables
09h00-10h00	Examen QCM	Jury DIU Drep. Afrique
10h15-16h30	Correction des épreuves, délibération du jury	Jury DIU Drep. Afrique
17h00-18h30	Cérémonie avec remise des attestations de réussite ou de participation	Secrétariat Drep.Afrique