

# DIU de soins critiques pédiatriques

## SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Références formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB541

Responsable pédagogique : Pr Sylvain Renolleau

**Forme de l'enseignement :** Hybride (présentiel + distanciel) synchrone et asynchrone

**Universités partenaires** : Université de Bordeaux, Université de Lille, Université de Lyon, Université de Marseille

### **OBJECTIFS**

Approfondir les connaissances et acquérir les compétences en réanimation. Cet enseignement est unique et vise à former les futurs médecins et responsables en réanimation. Il est analogue à l'enseignement de réanimation pédiatrique et de la FST urgences pédiatriques et à ce qui est proposé au niveau européen.

## **COMPÉTENCES VISÉES**

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- \* Identifier l'enfant gravement malade et initier sa prise en charge
- \* Identifier les différentes défaillance d'organe en réanimation pédiatrique, leur prise en charge et les différents moyens de suppléance d'organe
- \* Assimiler la règlementation des services de réanimation pédiatrique et de surveillance continue

# Programme

### **ORGANISATION**

Références formation : DIB541

Parcours Réanimation - Volume horaire : 1040 heures, dont 56 heures de cours magistraux, 20 heures d'autoformation ou e-learning, 120 heures d'ateliers pratiques, 840 heures d'enseignements pratiques (stage) et 4 heures d'examen écrit

Calendrier: De 2023 à 2025

**Rythme** : 2 modules de 2 jours chaque année en plus des ateliers pratiques de 1 jour

Lieu:

#### **CONTENUS PÉDAGOGIQUES**

#### 1ère année - Module 1 :

- \* Enseignement 1 : Atelier Ventilation invasive + Intubation (Marseille)
- \* Enseignement 2 : Atelier Ventilation non invasive (Marseille)
- \* Enseignement 3 : Atelier Ethique, Communication (Lille)

#### Module 2:

- \* Enseignement 1 : Préparation aux modules
- \* Enseignement 2 : Respiratoire
- \* Enseignement 3 : Hémodynamique

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

1/4



- Enseignement 4 : Neuro-réanimation
- Enseignement 5 : Soins post opératoires

#### Module 3:

- Enseignement 1 : Neurologie (AVC, HTIC, Traumatisme non accidentel, Etat de mal, encéphalites, ...)
- Enseignement 2 : Hémodynamique (choc cardiogénique, choc septique, remplissages, troubles du rythme)
- Enseignement 3: Infectieux
- Enseignement 4 : ORL et Détresses respiratoires basses
- Enseignement 5: Intoxications
- Enseignement 6 : Allergie (anaphylaxie, Asthme)
- Enseignement 7 : Métabolique

#### 2e année - Module 1 :

- Enseignement 1 : Atelier Echo Cœur Hémodynamique (Bordeaux)
- Enseignement 2: Atelier Nutrition (Bordeaux)
- Enseignement 3 : Atelier Procédural : KTC, écho pulmonaire, KTIO, Trachéotomie (Paris)
- Enseignement 4 : Atelier ECMO (Paris)
- Enseignement 5 : Atelier Rénal-Dialyse (Lyon)
- Enseignement 6 : Atelier Neuro Réa (Lyon)

#### Module 2:

- Enseignement 1 : Préparation aux modules
- Enseignement 2 : Néphrologie
- Enseignement 3: Infectiologie
- Enseignement 4: Traumatismes graves et brulures
- Enseignement 5 : Hématologie
- Enseignement 6 : Digestif et Nutrition

- Enseignement 7 : Ethique et accompagnement des familles
- \* Enseignement 8 : Prélèvements d'Organes

#### Module 3:

- \* Enseignement 1 : Règlementation, Statistiques, Recherche clinique
- \* Enseignement 2 : Hématologie (transfusion, hémostase, drépanocytose)
- Enseignement 3: Accidents avec régulation (Noyade, Brulures, traumatismes, corps étranger)
- Enseignement 4: Neurologie (Mort subite, Migraines)
- Enseignement 5: Echographiea (FAST, Pulmonaire, DTC)
- Enseignement 6: Infectieux (paludisme, purpura fulminans)

#### MOYENS **PÉDAGOGIQUES** ET **TECHNIQUES** D'ENCADREMENT

#### Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Pr Sylvain Renolleau, PU-PH en réanimation et USC médico-chirurgicales pédiatriques à l'hôpital Necker-Enfants Malades

#### Membres de la commission pédagogique :

- Pr Stéphane Dauger, PUPH, Hôpital Robert Debré
- \* Pr Hélène Chappuy, Hôpital Necker-Enfants Malades

Autres membres de l'équipe pédagogique : mortamet Guillaume / Brissaud Olivier / Carbajal Ricardo / Dubos François / Gillet Yves / Gras Leguen Christelle / Javouhey Etienne / Léger Pierre-Louis / Leteurtre Stéphane / Milesi Christophe / Michel Fabrice / Morin Luc / Orliaguet Gilles / Oualha Mehdi / Richer Olivier / Titomanglio Luigi / Tissières Pierre

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

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



- 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 LA FORMATION 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.

### **STAGE**

Stage: Obligatoire

Durée du stage : 6 mois

#### Stages et projets tutorés :

6 mois en tant que sénior dans un service ayant l'agrément pour la réanimation pédiatrique ou les urgences pédiatriques 840h

# Admission

- \* Titulaires d'un Diplôme d'Études Spécialisées de Pédiatrie,
- Titulaires d'un Diplôme d'Études Spécialisées d'Anesthésie-Réanimation,

## PRÉ-REOUIS

Sont admis à s'inscrire après accord du responsable d'enseignement :

\* Médecins titulaires de DES de Pédiatrie ou d'anesthésie réanimation ou d'une équivalence.

- Médecins titulaires de DES de médecine générale ayant validé le DIU Accueil des urgences médico chirurgicales pédiatriques et après avis de la commission pédagogique
- Médecins étrangers titulaires des DES équivalents

### 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 pas d'une prise en charge totale ou partielle : 1500 €

FRAIS DE DOSSIER\* : 300 € (à noter : si vous êtes déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des 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

# Et après?

## POURSUITES D'ÉTUDES

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

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



### Gestionnaire de formation continue

Djelila Titi djelila.titi-miwen@u-paris.fr

### Secrétariat pédagogique

Cindy Tourillon cindy.tourillon@chu-lille.fr

# En bref

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

30 apprenants par an et par parcours

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