

# 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 réglementation 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](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

- \* 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 et 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 brûlures
- \* 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, Brûlures, traumatismes, corps étranger)
- \* Enseignement 4 : Neurologie (Mort subite, Migraines)
- \* Enseignement 5 : Echographie (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 Dager, 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](https://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 émerge 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-REQUIS

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 CandidOnline).

*\*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](http://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](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**