

# DIU Réanimation et urgences pédiatriques

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Références formation (à rappeler dans toute correspondance) :

- \* Réanimation et urgences pédiatriques - parcours Réanimation : DIB431
- \* Réanimation et urgences pédiatriques - parcours Urgences pédiatriques : DIB461

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 et en urgences pédiatriques. Cet enseignement est unique et vise à former les futurs médecins et responsables en réanimation et urgences pédiatriques. Il est analogue à l'enseignement de l'option 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

- \* Distinguer les différents motifs de recours aux urgences pédiatriques et leurs prises 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 :

- \* Réanimation et urgences pédiatriques - parcours Réanimation : DIB431
- \* Réanimation et urgences pédiatriques - parcours Urgences pédiatriques : DIB461

**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

**Parcours Urgences - Volume horaire** : 948 heures, dont 27 heures de cours magistraux, 40 heures d'autoformation ou e-learning, 40 heures d'ateliers pratiques, 840 heures d'enseignements pratiques (stage) et 4 heures d'examen écrit

Calendrier :

**Parcours Réanimation** : De 2023 à 2025

**Parcours Urgences** : De 2023 à 2025

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

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

**Parcours Réanimation** : 3 modules en première année et 3 modules en deuxième année

**Parcours Urgences** : 1 module en première année et 1 module en deuxième année

**Lieu** :

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

### Parcours Réanimation

#### 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
- \* 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)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- \* Enseignement 4 : Neurologie (Mort subite, Migraines)
- \* Enseignement 5 : Echographie (FAST, Pulmonaire, DTC)
- \* Enseignement 6 : Infectieux (paludisme, purpura fulminans)

### Parcours Urgences pédiatriques

#### 1ère année - Module 1 :

- \* Enseignement 1 : Préparation aux modules
- \* Enseignement 2 : Infectiologie (fièvre, maladies tropicales)
- \* Enseignement 3 : Traumatismes, maltraitance
- \* Enseignement 4 : Urgences ORL
- \* Enseignement 5 : Orthopédie (boiterie, infections)
- \* Enseignement 6 : Neurologie (épilepsie)
- \* Enseignement 7 : Enfant gravement malade et indication réanimation

#### 2e année - Module 1 :

- \* Enseignement 1 : Préparation aux modules
- \* Enseignement 2 : Intoxications
- \* Enseignement 3 : Urgences chirurgicales
- \* Enseignement 4 : Respiratoire (asthme, pneumopathies, )
- \* Enseignement 5 : Circulatoire, chocs, Remplissages, anaphylaxie
- \* Enseignement 6 : Règlements

### 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** : Amortamet 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 :

- \* 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** :

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

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,
- \* Titulaires d'un Diplôme d'Études Spécialisées de Médecine d'Urgence

## 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 CandiOnLine).

*\*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

### Responsable pédagogique

Sylvain Renolleau

### Secrétariat pédagogique

Cindy Tourillon

[cindy.tourillon@chu-lille.fr](mailto: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](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**