

## Diplôme Inter Universitaire

### « Maintien des connaissances et des compétences en anesthésie pédiatrique »

Sous la direction de :  
**Pr Gilles Orliaguet et Pr Fabrice Michel**

**Stage pratique obligatoire : 10 jours**

**5 modules d'enseignement de deux jours, en simultané sur les deux sites (visioconférence)**

**Durée : 1 an**

### Programme prévisionnel de l'enseignement théorique

**Module 1 : Cadre réglementaire et bases fondamentales**

**Mercredi 23 octobre 2019**

8h30-9h : Accueil des participants  
9h-10h : Cadre organisationnel de l'anesthésie – réanimation en pédiatrie : qui fait quoi ? (Pr Michel)  
10h-11h : Pharmacologie des agents hypnotiques intraveineux (Dr De Cock)  
11h-11h30 : Pause  
11h30-12h30 : Pharmacologie des agents inhalés (Pr Michel)  
12h30-14h00 : Pause déjeuner  
14h-15h : Pharmacologie des curares et des antagonistes (Pr Orliaguet)  
15h-16h : Pharmacologie des morphiniques (Dr Salvi)  
16h-16h30 : Pause  
16h30-17h30 : Particularités du monitoring du système nerveux central et de la profondeur d'anesthésie (Pr Orliaguet)

**Jeudi 24 octobre 2019**

8h30-9h30 : Particularités physiologiques du système nerveux central, régulation thermique et de la glycémie (Pr Orliaguet)  
9h30-10h30 : Pharmacologie du Protoxyde d'Azote (Dr Ughetto)  
10h30-11h : Pause  
11h-12h : Risque en anesthésie-réanimation pédiatrique (Dr Ughetto)  
12h00-13h30 : Pause déjeuner  
13h30-14h30 : Particularités physiologiques cardiorespiratoires (Dr Duracher)  
14h30-15h30 : Système et machines d'anesthésie réanimation (Pr Michel)  
15h30-16h : Pause  
16h-17h : Particularités du monitoring cardiovasculaire en pédiatrie (Dr Le Bel)  
17h-18h : Cas cliniques (Pr Orliaguet)

**Module 4 : ALR de l'enfant / Particularités de l'anesthésie et de la réanimation du nouveau né**

**Mercredi 11 mars 2020**

8h30-9h : Accueil des participants  
9h-10h : Les agents de l'ALR en pédiatrie : Pharmaco, indications (Dr Mazzeo)  
10h-11h : Blocs périphériques des membres (Pr Dadure)  
11h-11h30 : Pause  
11h30-12h30 : Apports de l'échographie en ALR pédiatrique (Pr Dadure)  
12h30-13h30 : Pause déjeuner  
13h30-14h30 : Le matériel d'ALR chez l'enfant (Dr Maupain)  
14h30-15h30 : Blocs centraux et du tronc (Dr Maupain)  
15h30-15h45 : Pause  
15h45-16h45 : Gestion du risque ALR chez l'enfant (Dr Mazzeo)

**Jeudi 12 mars 2020**

8h30-9h30 : Effet de l'anesthésie dur le cerveau en développement (Pr Michel)  
9h30-10h30 : ALR en urgence (Dr Lenoire)  
10h30-11h : Pause  
11h-12h : Evaluation et prise en charge de la douleur post-opératoire chez l'enfant (Dr Caruselli)  
12h-13h30 : Pause déjeuner  
13h30-14h30 : Réanimation du nouveau-né en salle d'accouchement (Dr Labenne)  
14h30-15h30 : Prise en charge péri-opératoire du nouveau-né (Dr Ughetto)  
15h30-16h : Pause  
16h-17h : Cas Cliniques (Dr Caruselli)

**Examen du DIU : Mardi 16 juin 2020**

**Module 3 : Anesthésie pratique au quotidien**

**Mercredi 8 janvier 2020**

8h30-9h : Accueil des participants  
9h-10h : Anesthésie pour chirurgie orthopédique (Dr Caruselli)  
10h-11h : Induction IV et curarisation à l'induction (Dr Dahmani)  
11h-11h30 : Pause  
11h30-12h30 : Anesthésie pour endoscopie digestive (Dr Salvi)  
12h30-14h : Pause déjeuner  
14h-15h : Anesthésie en ORL (corps étranger exclu) (Dr Salvi)  
15h-16h : Prise en charge péri opératoire en chirurgie viscérale et urologique (Dr Julien-Marsollier)  
16h-16h30 : Pause  
16h30-17h30 : Anesthésie pour chirurgie plastique y compris pour fentes labio-palatines (Dr Marsac)

**Jeudi 9 janvier 2020**

08h30-09h30 : Anesthésie en ophtalmologie (Dr Shaffii)  
09h30-10h30 : Anesthésie hors bloc opératoire (Dr Colas)  
10h30-11h : Pause  
11h-12h : Anesthésie pour scoliose (Pr Michel)  
12h00-13h30 : Pause déjeuner  
13h30-14h30 : Cas Cliniques (Pr Pr Michel)  
14h30-15h30 : Le réveil de l'enfant et ses complications (Dr Caruselli)  
15h30-16h : Pause  
16h-17h : Anesthésie pour corps étranger des VAS et masse médiastinale (Dr Le Bel)

**Module 5 : Problèmes particuliers – Cas cliniques**

**Mercredi 13 mai 2020**

8h30-9h : Accueil des participants  
09h-10h : Anesthésie pour hernie inguinale (Pr Michel)  
10h-11h : Arrêt cardio-respiratoire de l'enfant Les nouvelles recommandations (Dr Labenne)  
11h-11h30 : Pause  
11h30-12h30 : Cas cliniques (Dr De Cock)  
12h30-14h00 : Pause déjeuner  
14h-15h : Anesthésie de l'enfant enrhumé (Pr Michel)  
15h-16h : L'enfant brûlé (Dr Thomachot)  
16h-16h30 : Pause  
16h30-17h30 : Les traumatismes graves de l'enfant (Pr Orliaguet)

**Jeudi 14 mai 2020**

8h30-9h30 : Hyperthermie maligne (Dr Bruneau)  
9h30-10h30 : Entretien de l'anesthésie chez l'enfant (Dr Caruselli)  
10h30-11h : Pause  
11h-12h : Alimentation parentérale post-opératoire (Dr Ammouche)  
12h-13h30 : Pause déjeuner  
13h30-14h30 : Intubation difficile chez l'enfant (Pr Orliaguet)  
14h30-15h30 : Anesthésie ambulatoire en pédiatrie (Paris)  
15h30-16h : Pause  
16h-17h : Maladies métaboliques et maladies vasculaires (Dr Lenoire)

### Renseignements & inscription pédagogique :

**Pr Fabrice MICHEL**  
SAR Pédiatrique  
Hôpital d'Enfants de la Timone  
264, Rue Saint Pierre  
13385 Marseille cedex 05  
Fabrice.MICHEL@ap-hm.fr

**Pr Gilles ORLIAGUET**  
DAR  
Hôpital Necker-Enfants Malades  
149, Rue de Sèvres  
75743 Paris Cedex 15  
gilles.orliaguet@nck.aphp.fr

### Inscription administrative :

**Faculté de Médecine**  
Scolarité – bureau des DU  
27, Bd Jean Moulin  
13385 Marseille cedex 05  
www.timone.univ-mrs.fr/medecine

**Faculté de Médecine Paris Descartes**  
Scolarité – Bureau des DU  
12, Rue de l'Ecole de Médecine  
75006 Paris  
www.univ-paris5.fr