



Diplôme Inter-Universités

Perfectionnement en anesthésie pédiatrique

La spécificité de la prise en charge chirurgicale et anesthésique des enfants est aujourd'hui reconnue. Une circulaire relative à l'élaboration de schémas régionaux d'organisation sanitaire (SROS) de l'enfant et de l'adolescent a été élaborée. Ce «SROS» «définit l'organisation de la chirurgie pédiatrique et ORL pédiatrique, par territoire de santé selon une graduation et une répartition des activités tenant compte des besoins de la population, de la situation existante et des possibilités de transport». Ces nouvelles organisations vont obliger à une formalisation du maintien des connaissances et des compétences des médecins concernés. Les sociétés savantes ont élaboré en commun un cahier des charges pour le maintien des compétences en Anesthésie Réanimation Pédiatrique. Ce cahier des charges précise les connaissances théoriques et pratiques exigées ainsi que les critères définissant un centre de formation en anesthésie pédiatrique. Les objectifs généraux de cet enseignement sont donc de conforter les connaissances des praticiens titulaires et de les faire bénéficier de stages pratiques au sein de centres spécialisés.

Objectifs

- ▶ Rappeler les bases pharmacologiques et physiologiques fondamentales en anesthésie pédiatrique ;
- ▶ décrire l'organisation fonctionnelle d'un site d'anesthésie pédiatrique et le matériel
- ▶ rappeler les différentes techniques chez l'enfant et leur actualisation ;
- ▶ connaître les principaux risques, complications et leur prise en charge ;
- ▶ prendre en charge de façon optimale la douleur de l'enfant.

Conditions d'admission

- ▶ anesthésistes réanimateurs titulaires ou contractuels
- ▶ La candidature doit être déposée en ligne (prévoir un CV et une lettre de motivation).

CANDIDATURE
EN LIGNE

www.formation-continue.univ-tours.fr

Publics visés

- ▶ Anesthésistes réanimateurs

Validation

Le contrôle des connaissances comprend :

- ▶ un contrôle continu des connaissances sous la forme de QCM à l'issue de chacun des séminaires,
- ▶ l'assiduité à l'ensemble des séminaires,
- ▶ la réalisation du stage pratique d'une durée de 10 jours (2 x 5 j consécutifs possibles) dans une structure d'anesthésie pédiatrique universitaire ou conventionnée,
- ▶ la rédaction et la soutenance d'un mémoire sur une thématique proposée par le jury et rédigé selon les règles de soumission d'une revue aux Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation, remis au responsable de l'enseignement local au plus tard 15 jours avant la date de soutenance.

5 modules de 2 jours + 1 journée d'ateliers pratiques
Soit 66 heures + 40 heures de stage (2 x 5 jours)
Groupe de 5 personnes maximum

Lieux de formation :
UFR de médecine des universités de :
Angers, Rennes et Tours

Formation d'octobre 2018 à juin 2019

Renseignements et inscriptions : Lara VAN HAUWE au 02.47.36.63.17

Tarif 2018/2019 : 1 090 € nets



Programme

► Module 1 : Bases fondamentales

ANGERS

- Maintien des compétences en anesthésie pédiatrique : recommandations SFAR - ADARPEF - CFAR
- Matériels et structures pour l'anesthésie pédiatrique : recommandations SFAR - ADARPEF
- Risque anesthésique en pédiatrie
- Physiologie pédiatrique utile pour l'anesthésie
- Pharmacologie pédiatrique utile pour l'anesthésie
- Systèmes anesthésiques, évaporateurs, respirateurs d'anesthésie. Particularités pédiatriques
- Monitoring en pédiatrie

► Module 2 : particularités de l'anesthésie réanimation du jeune enfant / RENNES

- Diagnostic anténatal des malformations chirurgicales
- Physiologie fœtale
- Réanimation du nouveau né en salle d'accouchement
- Anesthésie réanimation du nouveau-né
- Pathologies chirurgicales néonatales
- Cas particulier de l'ancien prématuré
- Douleur : évaluation et traitement
- Douleur : cas cliniques
- ALR chez l'enfant : techniques
- ALR chez l'enfant : indications, contre indications, incidents/accidents

► Module 3 : médecine péri-opératoire

TOURS

- La consultation pré-anesthésique - informations - consentement éclairé ; la prémédication - le jeûne
- Examens complémentaires pré opératoires
- Abords vasculaires
- Contrôle des voies aériennes

- Pathologies de l'Hémostase et l'hémoglobine
- Transfusions chez l'enfant
- Perfusions per-opératoires - remplissage chez l'enfant
- Antibio prophylaxie
- Allergie et anesthésie pédiatrique
- Nutrition peri opératoire
- Cas cliniques

► Module 4 - pratique clinique quotidienne

TOURS

- Induction et entretien de l'anesthésie chez l'enfant
- Le réveil de l'enfant et ses complications

► Module 5 - problèmes particuliers / RENNES

- Anesthésie ambulatoire en pédiatrie
- Intubation difficile
- Enfant brûlé
- Enfant cardiaque
- Prise en charge de l'enfant en milieu neurochirurgical
- Pathologie pulmonaire médico-chirurgicale (enfant enrhumé, asthme)
- Arrêt circulatoire de l'enfant
- Hyperthermie maligne ; maladies neuro-musculaires
- Anesthésie et oncologie pédiatrique
- Anesthésie et IMC
- Anesthésie et Maladies rares
- Choc septique de l'enfant

► Module 6 : Séances de simulation en Anesthésie pédiatrique / ANGERS

- Séances de simulation en Anesthésie pédiatrique
- Présentation du matériel
- 4 Scénarios + débriefing

► Examen

INTERVENANTS

Responsable pédagogique :

- **Marc Laffon**, Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours

Autres intervenants :

- **Jean Claude GRANRY**, Professeur à l'université d'Angers, Praticien Hospitalier au CHU d'Angers
- **Corinne LEJUS**, Professeur à l'université de Nantes, Praticien Hospitalier au CHU de Nantes
- **Charles ARVIEUX**, Professeur à l'université de Brest, Praticien Hospitalier au CHU de Brest
- **Bertrand DEBAEN**, Professeur à l'université de Poitiers, Praticien Hospitalier au CHU de Poitiers

- **Eric WODEY**, Professeur à l'université de Rennes, Praticien Hospitalier au CHU de Rennes
- **Isabelle MURAT**, Professeur d'université, Praticien Hospitalier, Paris
- **Jean Christophe ROZE**, Professeur à l'université de Nantes, Praticien Hospitalier au CHU de Nantes
- **Claude ECOFFEY**, Professeur à l'université de Rennes, Praticien Hospitalier au CHU de Rennes
- **Gilles ORLIAGUET**, Professeur d'université, Praticien Hospitalier, Paris

Service de Formation Continue

60 rue du Plat d'Étain - BP 12050
37020 TOURS Cedex 1

formation-continue@univ-tours.fr

Tél. : 02 47 36 81 31

Informations à jour le 8 février 2018 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent aux formations de l'année universitaire 2018-2019. Les prix sont nets, la formation continue universitaire n'étant pas soumise à la TVA. Les règlements sont à effectuer à l'ordre de l'agent comptable de l'université de Tours. Les formations se déroulent selon les règles universitaires en vigueur à la date de démarrage. Elles sont organisées sous réserve d'un nombre suffisant de participants. Conformément à la législation, elles font l'objet soit d'une convention de formation continue (prise en charge par une entreprise ou un financeur institutionnel), soit d'un contrat de formation professionnelle (prise en charge individuelle). Les descriptifs de ce document ne constituent pas des éléments contractuels.

