



## COURS EUROPEENS DE PERFECTIONNEMENT EN ANESTHESIE-REANIMATION

N°4 : OBSTÉTRIQUE ET PÉDIATRIE

**REFERENCE DPC : SOUS RESERVE DE VALIDATION PAR L'AGENCE NATIONALE DU DPC**

### **OBJECTIFS OPERATIONNELS ET COMPETENCES VISEES PAR CETTE FORMATION :**

A l'issue de cette formation, vous aurez la capacité de :

- Construire un parcours de prise en charge anesthésique en chirurgie obstétricale et pédiatrique
- Utiliser les techniques anesthésiques spécifiques aux patients (enfants et parturientes) opérés de manière optimale
- Modifier votre pratique médicale en appliquant les dernières recommandations scientifiques en la matière

**PREREQUIS** : Être médecin anesthésiste réanimateur en exercice

**PUBLIC CONCERNE** : Formation destinée aux médecins anesthésistes réanimateurs en exercice désirant actualiser leurs connaissances.

**DUREE DE LA FORMATION** : 21 heures (réparties sur deux jours et demi)

**DATE** : 07-08-09 juin 2023

**LIEU** : Westotel Nantes Atlantique 34 rue de la Vrière – Périphérique Nord Porte 39 44420 LA CHAPELLE SUR ERDRE Tel : 02.51.81.36.36

**TYPE DE FORMATION** : Présentielle

**NOMBRE DE STAGIAIRES** : entre 30 et 60

**REPAS** : Restauration sur place le midi

Restauration possible le soir sur place, en fonction de la formule choisie

**PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP** : Formation accessible aux professionnels anesthésistes-réanimateurs en situation de handicap.

Merci de nous envoyer un message sur la boîte mail : [hcreus@cfar.org](mailto:hcreus@cfar.org) pour que nous puissions étudier les modalités d'adaptation à mettre en place, en fonction du lieu d'accueil de la formation.

COLLÈGE FRANÇAIS DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS – SIREN: 401758651 - 74 Rue Raynouard - 75016 PARIS

Tél : 01 45 20 32 05 – Email : [contact@cfar.org](mailto:contact@cfar.org) - Web : [www.cfar.org](http://www.cfar.org)

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11755473775 auprès Préfet de la Région d'Ile de France.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



## **MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES :**

La formation comporte un enseignement théorique, soit une suite de conférences suivies d'échanges avec les participants.

**MODALITES D'EVALUATION DU POSITIONNEMENT ET DES ACQUIS :** Évaluation en début et de formation par QCM

**MODALITES D'EVALUATION CONTINUE :** Évaluation formative pendant la formation sous la forme de cas cliniques

**MODALITES D'EVALUATION DE LA SATISFACTION :** Questionnaire web en fin de formation

## **TARIFS :**

- Formule 1 : hébergement 2 nuits les 07 et 08 juin 2023, petits-déjeuners les 08 et 09 juin, repas midi les 07-08-09 juin, dîners les 07-08 juin 2023  
Montant de l'inscription : 630€ hors DPC (790€ en cas de DPC)
- Formule 2 : pas d'hébergement, repas midi les 16-17-18 juin  
Montant de l'inscription : 510€ hors DPC (670€ en cas de DPC)

## **INTERVENANTS :**

JV. AUBINEAU, D. BENHAMOU, MP. BONNET, I. CONSTANT, C. DADURE, S. DAHMANI, M. DE QUEIROZ, H. KEITA-MEYER, D. KERN, C. LEJUS-BOURDEAU, F. MERCIER, G. ORLIAGUET, V. PICHENOT, E. RINEAU, JP. SALAÛN

## **MODALITES D'ACCES**

Pour accéder à cette formation, il suffit de s'inscrire auprès de Mme Stéphanie LOIRET par mail, en indiquant votre formule d'inscription. Les inscriptions seront enregistrées par ordre d'arrivée jusqu'à un maximum de 60 participants. Date limite d'inscription : 25 février 2023.

En cas d'annulation 2 mois avant la formation, aucun remboursement ne pourra intervenir. L'inscription est obligatoire avant le début de la formation. La prise en charge est assurée via le DPC CFAR.

Au cas où le cours devrait être annulé pour raison sanitaire, les frais d'inscription seront intégralement remboursés sans aucune pénalité.

## **CONTACT ET INSCRIPTION**

**Stéphanie LOIRET** - Secrétariat d'Anesthésie-Réanimation  
CHU NANTES - RDC Haut, aile Nord, Hôtel Dieu

COLLÈGE FRANÇAIS DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS – SIREN: 401758651 - 74 Rue Raynouard - 75016 PARIS

Tél : 01 45 20 32 05 – Email : [contact@cfar.org](mailto:contact@cfar.org) - Web : [www.cfar.org](http://www.cfar.org)

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11755473775 auprès Préfet de la Région d'Ile de France.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



44093 NANTES Cedex 1  
Tél : 02 40 08 30 05 Fax : 02 40 08 46 82  
Email : [stephanie.loiret@chu-nantes.fr](mailto:stephanie.loiret@chu-nantes.fr)

Informations et inscription DPC, Référent Handicap :

Mme Hélène CREUS  
CFAR – 74 rue Raynouard 75016 PARIS  
Téléphone : 01.45.20.72.73  
Email : [hcreus@cfar.org](mailto:hcreus@cfar.org)

---

**COLLÈGE FRANÇAIS DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS** – SIREN: 401758651 - 74 Rue Raynouard - 75016 PARIS

Tél : 01 45 20 32 05 – Email : [contact@cfar.org](mailto:contact@cfar.org) - Web : [www.cfar.org](http://www.cfar.org)

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11755473775 auprès Préfet de la Région d'Ile de France.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

## CONTENU DE LA FORMATION

Horaires	Séquence pédagogique	Durée approx. (min.)	Objectifs pédagogiques	Modalités pédagogiques et modalités d'évaluation des acquis	Intervenant	Supports
<b>07 JUIN 2023</b>						
09h30	Café d'accueil Introduction, présentation de la journée QCM de pré-évaluation	30	Découvrir la thématique et se positionner sur certaines connaissances Être capable de comprendre le contexte de la formation	QCM	C. LEJUS	
10h00	Soluté de perfusion et remplissage vasculaire chez l'enfant	60	Choisir le soluté de perfusion le plus approprié en fonction de l'âge pour prévenir les désordres métaboliques et hydroélectrolytiques per et postopératoires Choisir le soluté de perfusion le plus approprié en fonction de l'âge pour réaliser une expansion volémique Calculer les volumes horaires per et postopératoires de soluté pour assurer les apports hydroélectrolytiques de base et au décours d'une chirurgie mineure ou majeure	Apport de connaissances	I. CONSTANT	Support de présentation
11h00	Ventilation en pédiatrie	60	Choisir et utiliser le mode ventilatoire le plus adapté en fonction de l'étape peropératoire, de l'âge et des modalités de gestion de voies aériennes Régler les paramètres de ventilation des différents modes ventilatoires en fonction de	Apport de connaissances	D. KERN	Support de présentation

			l'âge et du poids de l'enfant Optimiser la ventilation peropératoire selon l'âge et les comorbidités associées			
12h00	Déjeuner	120				
14h00	Pression artérielle en anesthésie pédiatrique	60	Déterminer le niveau de pression artérielle peropératoire à maintenir en fonction de l'âge Identifier les risques associés à un niveau trop faible de pression artérielle peropératoire chez le nourrisson et le jeune enfant Prévenir et traiter les épisodes d'hypotension peropératoire au cours de l'anesthésie d'un jeune enfant	Apport de connaissances	M. DE QUEIROZ	Support de présentation
15h00	RAAC en pédiatrie	60	Appliquer les principes de la réhabilitation postopératoire précoce après chirurgie en tenant compte des particularités physiopathologiques et pharmacologiques des différentes tranches d'âge Optimiser la stratégie d'épargne morphinique per et postopératoire Développer les programmes de RAAC pédiatrique en concertation interprofessionnelle avec tous les acteurs médicaux et paramédicaux impliqués	Apport de connaissances	S. DAHMANI	Support de présentation
16h00	Les effets indésirables neuro-développementaux de l'anesthésie générale au concept de Safetots	60	Répondre aux questionnements des familles sur les effets des agents anesthésiques sur les cerveaux en développement Identifier les facteurs susceptibles de compromettre l'oxygénation cérébrale et le bien-être psychologique périopératoire des jeunes enfants Mettre en œuvre des stratégies préventives	Apport de connaissances	JP. SALAÜN	Support de présentation

			pour conserver l'homéostasie périopératoire.			
17h00	Pause	30				
17h30	Hémorragie du post-partum	60	Détecter précocement une hémorragie du postpartum Appliquer rapidement le protocole de prise en charge multidisciplinaire validé, actualisé et disponible immédiatement Maintenir une collaboration active avec les autres acteurs, pour faire évoluer sans retard la stratégie de traitement en fonction de la réponse au traitement	Apport de connaissances	D. BENHAMOU	Support de présentation
18h30	Cas cliniques d'Obstétrique	90	Évaluation par une suite de cas cliniques évolutifs Améliorer sa technique de prise en charge en obstétrique	Cas cliniques	D. BENHAMOU	Support de présentation des cas cliniques Votes en live
<b>08 JUNI 2023</b>						
08h30	Exercice professionnel en anesthésie pédiatrique	60	Identifier les problématiques organisationnelles liées à la pratique occasionnelle de l'anesthésie pédiatrique Optimiser les conditions de son activité d'anesthésie pédiatrique dans le cadre de réseaux, facilitant le maintien des compétences Favoriser l'implémentation des nouvelles recommandations sur l'organisation et les structures d'anesthésie pédiatriques au sein de son établissement	Apport de connaissances	C. LEJUS-BOURDEAU	Support de présentation

09h30	Optimisation hémodynamique lors de la césarienne sous rachianesthésie	60	Identifier les mécanismes physiopathologiques, la fréquence et le retentissement materno-fœtal de l'hypotension sous rachianesthésie Identifier le niveau de pression artérielle optimale selon le contexte Prévenir et traiter l'hypotension en utilisant de manière appropriée positionnement, agents vasopresseurs et remplissage vasculaire	Apport de connaissances	F. MERCIER	Support de présentation
10h30	Pause	30				
11h00	Consultation d'anesthésie obstétricale	60	Optimiser et sécuriser la prise en charge materno-fœtale en salle de naissance Identifier et anticiper les difficultés prévisiblement associées aux comorbidités et pathologies maternelles congénitales et acquises Identifier les patients nécessitant une coopération multidisciplinaire pour élaborer une stratégie concertée de prise en charge spécifique	Apport de connaissances	MP. BONNET	Support de présentation
12h00	Déjeuner	120				
14h00	Prise en charge de la pré-éclampsie	60	Identifier les critères cliniques et biologiques de pré-éclampsie Gérer l'anesthésie générale pour césarienne chez une femme ayant une pré-éclampsie sévère Mettre en œuvre la prévention per et postopératoire des accidents thromboemboliques pour réduire la morbidité maternelle	Apport de connaissances	MP. BONNET	Support de présentation

15h00	Choc hémorragique	60	Reconnaitre un choc hémorragique, juger de sa gravité et de l'efficacité des traitements Déterminer les objectifs thérapeutiques selon le contexte et l'âge Adapter le concept de « damage control » à la pédiatrie en tenant compte des particularités physiopathologiques de l'enfant, pour mettre en œuvre l'algorithme de traitement et le monitoring appropriés	Apport de connaissances	G. ORLIAGUET	Support de présentation
16h00	Prise en charge du traumatisé crânien pédiatrique	60	Assurer la prise en charge initiale et orienter l'enfant vers un centre d'expertise pédiatrique Déterminer le niveau de perfusion cérébrale appropriée en fonction de l'âge de l'enfant traumatisé crânien Poser l'indication du monitoring de la pression intracrânienne	Apport de connaissances	G. ORLIAGUET	Support de présentation
17h00	Pause	30				
17h30	Gestion du capital sanguin pré, per et post-opératoire en obstétrique	60	Dépister et traiter l'anémie et la carence martiale en prépartum Mettre en place les mesures d'épargne transfusionnelle pour l'hémorragie du post-partum Prescrire les concentrés de globules rouges sur la base des signes cliniques de gravité de l'hémorragie du post-partum	Apport de connaissances	E. RINEAU	Support de présentation
18h30	Cas cliniques en anesthésie pédiatrique	90	Évaluation par une suite de cas cliniques Améliorer sa technique de prise en charge en anesthésie pédiatrique	Cas cliniques	JV. AUBINEAU V. PICHENOT	Support de présentation des cas cliniques Votes en live
<b>09 JUIN 2023</b>						



08h30	Préparation anxiolytique préopératoire en pédiatrie	60	Identifier les risques d'anxiété préopératoire de l'enfant et l'évaluer à l'aide de l'échelle m-YPAS Optimiser la délivrance de l'information lors de la consultation pré-anesthésique Utiliser les méthodes d'anxiolyse non médicamenteuse	Apport de connaissances	C. DADURE	Support de présentation
09h30	Gestion d'une anesthésie / analgésie obstétricale imparfaite	60	Réaliser une évaluation adéquate de l'efficacité de l'anesthésie locorégionale Mettre en place une coopération et une communication efficaces pour juger du degré d'urgence Traiter une analgésie insuffisante par la méthode la plus appropriée au contexte d'urgence	Apport de connaissances	H. KEITA-MEYER	Support de présentation
10h30	Pause					
11h00	Induction et gestion des voies aériennes en obstétrique : quoi de neuf ?	60	Choisir les agents anesthésiques les plus adaptés Anticiper des difficultés de gestion des voies aériennes Gérer l'oxygénation maternelle en toute situation	Apport de connaissances	H.KEITA-MEYER	Support de présentation
12h00	Post-évaluation par QCM Conclusion	30	Evaluer l'évolution de ses connaissances par rapport au début de la formation	QCM	C. LEJUS	QCM