

## COURS EUROPEENS DE PERFECTIONNEMENT EN ANESTHESIE-REANIMATION

N°2 : CARDIOVASCULAIRE

**REFERENCE DPC : 16382325028**

### **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 cardiaque
- Utiliser les techniques anesthésiques spécifiques aux patients opérés en chirurgie cardiaque de manière optimale
- Modifier votre pratique médicale en appliquant les dernières recommandations scientifiques en la matière

**PREREQUIS :** Être médecins anesthésistes réanimateurs en exercice

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

**DUREE DE LA FORMATION :** 16 heures (réparties sur 2 jours)

**DATES :** 30 novembre et 1<sup>er</sup> décembre 2023

**LIEU :** IBIS DEAUVILLE – 9 quai de la Marine – 14800 DEAUVILLE

**TYPE DE FORMATION :** Formation continue présentielle

**NOMBRE DE STAGIAIRES MINIMUM PAR SESSION :** 20

**NOMBRE DE STAGIAIRES MAXIMUM PAR SESSION :** 50

**REPAS :** Restauration sur place le midi

Restauration possible le 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.

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

# DEROULE PEDAGOGIQUE – CEEA NORMANDIE

## **MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES :**

La formation comporte un enseignement théorique la journée, et un enseignement pratique chaque fin de journée par la présentation de tests de concordance de script, et la tenue d'un atelier le premier jour.

## **MODALITES D'EVALUATION DU POSITIONNEMENT ET DES ACQUIS :**

- Evaluation en début de formation
- Evaluation de fin de formation

## **MODALITES D'EVALUATION CONTINUE :**

- Evaluation formative pendant la formation

## **MODALITES D'EVALUATION DE LA SATISFACTION :**

- Questionnaire en fin de formation

## **TARIFS :**

- Formule 1 : hébergement + repas midi et soir  
Montant de l'inscription : 850€ nets de taxe
- Formule 2 : hébergement + repas midi  
Montant de l'inscription : 780€ nets de taxe
- Formule 3 : pas d'hébergement, repas midi  
Montant de l'inscription : 680€ nets de taxe

## **INTERVENANTS :**

V. COMPERE, R. DESCAMPS, A. DENISENKO, JL. HANOUS, PA. HARUEL, M. LILOT, Y. MAHJOUB, JD. MOYER

## **MODALITES D'ACCES**

Pour accéder à cette formation, il suffit de s'inscrire auprès de Mme Caroline ANTONETTI par mail, en indiquant sa formule d'inscription.

Les inscriptions seront enregistrées par ordre d'arrivée jusqu'à un maximum de 50 participants. En cas d'annulation 1 mois avant la formation, aucun remboursement ne pourra intervenir.

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

# DEROULE PEDAGOGIQUE – CEEA NORMANDIE

L'inscription est obligatoire avant le début de la formation. La prise en charge peut être assurée via le DPC CFAR, de manière complémentaire et facultative (explications indiquées sur la convention DPC).

## **CONTACT ET INSCRIPTION**

**Caroline ANTONETTI**

CHU de Caen Pôle Anesthésie Réanimations - Niveau 6 Porte  
234 Avenue de la Côte de Nacre, CS 30001 - 14033 CAEN Cedex 9  
Tél : 02 32 88 89 77  
Email : [antonetti-c@chu-caen.fr](mailto:antonetti-c@chu-caen.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)

---

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

# DEROULE PEDAGOGIQUE – CEEA NORMANDIE

Heure	Séquence pédagogique	Durée approximative	Objectifs pédagogiques	Modalités pédagogiques et modalités d'évaluation des acquis	Intervenant	Supports
<b>30 NOVEMBRE 2023</b>						
08h45	Accueil et évaluation Présentation des objectifs et du programme de la formation	15	Découvrir la thématique et se positionner sur certaines connaissances Être capable de comprendre le contexte de la formation	QCM	MO. FISCHER	Règlement intérieur et programme de formation
09h00	Bases physiologiques / Effets cardiovasculaires de l'anesthésie et de la ventilation artificielle	60	Analyser l'impact de la ventilation artificielle sur la variation de la pression artérielle Analyser l'impact de la ventilation artificielle sur la fonction cardiaque dans des situations pathologiques telles que l'insuffisance cardiaque.	Apport de connaissances	JL. HANOUZ	Support de présentation
10h00	Évaluation préopératoire et stratification du risque cardiovasculaire	60	Identifier les situations dans lesquelles demander un bilan cardiologique complémentaire avant chirurgie non cardiaque programmée Optimiser la prise en charge péri opératoire d'un patient porteur de cardiopathie	Apport de connaissances	JL. HANOUZ	Support de présentation
11h00	Explorations cardiaques préopératoires, outils d'évaluation du risque	60	Analyser la manière dont les différents examens spécialisés permettent d'évaluer le risque cardiaque périopératoire d'un patient opéré en chirurgie non cardiaque Définir les indications de ces examens. Définir les indications d'une consultation spécialisée de cardiologie dans le cadre de	Apport de connaissances	A. DENISENKO	Support de présentation

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

# DEROULE PEDAGOGIQUE – CEEA NORMANDIE

			l'évaluation cardiaque préopératoire			
12h00	Intersession	90	Déjeuner ou pause			
13h30	Endormir un patient porteur d'une cardiopathie congénitale, que faut-il vraiment savoir ?	60	Adapter la prise en charge opératoire, du pré au post, au patient cardiopathique Diagnostiquer les problématiques et complications en lien avec l'anesthésie selon la nature de la cardiopathie	Apport de connaissances	M. LILOT	Support de présentation

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

# DEROULE PEDAGOGIQUE – CEEA NORMANDIE

14h30	Optimisation hémodynamique en chirurgie lourde	60	Fixer les objectifs d'une stratégie d'optimisation hémodynamique, et plus globalement les objectifs hémodynamiques selon le patient en chirurgie lourde non cardiaque	Apport de connaissances	M. LILOT	Support de présentation
15h30	Intersession	15	Pause			
15h45	Anesthésie générale ou anesthésie locorégionale chez le patient âgé	75	Analyser les facteurs prédictifs de complications chez le sujet âgé Définir les patients à risque de complication (fragilité) Discuter d'une stratégie d'anesthésie générale ou loco-régionale en fonction du patient et de la pathologie	Apport de connaissances	V. COMPERE	Support de présentation
17h00	Biais cognitifs et erreurs de raisonnement	60	Prouver la place des biais cognitifs et erreurs de raisonnement dans les événements indésirables de la spécialité Reconnaitre les différents biais cognitifs et les facteurs pouvant les causer	Apport de connaissances	M. LILOT	Support de présentation
<b>1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2023</b>						
08h30	Echocardiographie : que doit savoir faire l'anesthésiste réanimateur ?	60	Discuter de la valeur ajoutée de l'échocardiographie par rapport aux scores cliniques en fonction du type de patient Définir quand demander une échocardiographie	Apport de connaissances	Y. MAHJOUR	Support de présentation
09h30	Anesthésie et valvulopathie	60	Analyser la physiopathologie de patient présentant une valvulopathie Définir les stratégies de prise en charge périopératoire chez un patient présentant une valvulopathie	Apport de connaissances	Y. MAHJOUR	Support de présentation
	Intersession	15	Pause			
10h45	Evaluation et anesthésie du patient avec hypertension pulmonaire	75	Diagnostiquer l'HTAP Adapter les médicaments au pronostic de l'HTAP, notamment post embolique	Apport de connaissances	PA. HARUEL	Support de présentation
	Intersession	90	Déjeuner ou pause			

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

## DEROULE PEDAGOGIQUE – CEEA NORMANDIE

13h30	Cas clinique : Prise en charge du choc hémorragique	60	Analyser la physiopathologie de la coagulopathie liée à l'hémorragie aigüe Préciser les moyens diagnostics Définir la stratégie de prise en charge thérapeutique	Apport de connaissances	JD. MOYER	Support de présentation / Cas clinique
14h30	Objectifs de pression artérielle en réanimation	60	Identifier les différents médicaments vasoactifs utilisés pour le traitement d'une hypotension artérielle Conduire un monitoring hémodynamique non-invasif en réanimation	Apport de connaissances	R. DESCAMPS	Support de présentation
	Intersession	15	Pause			
15h45	Prise en charge de l'HTA en péri opératoire	60	Anticiper les conséquences de l'hypertension artérielle Identifier les voies de régulation de la pression artérielles ciblées en routine Anticiper l'intérêt et les conséquences d'une expansion volémique Hiérarchiser les différentes interventions visant à restaurer la pression artérielle	Apport de connaissances	PA. HARUEL	Support de présentation
16h45	Assistance circulatoire extracorporelle – ce que tout MAR doit connaître	75	Analyser les principes des différentes techniques d'assistance circulatoire Identifier les indications cliniques, les risques et les contre-indications des assistances circulatoires. Identifier les organisations nécessaires à la mise en place de ces techniques dans un établissement de santé.	Apport de connaissances	R. DESCAMPS	Support de présentation
12h00	Conclusion de la formation	15	Évaluer la satisfaction Évaluer les connaissances post-formation	Questionnaire de satisfaction QCM	MO. FISCHER	Attestation de formation

CFAR ODPC – 74 rue Raynouard 75016 PARIS

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

N° ODPC 1638

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État