COLLEGE FRANÇAIS D'ECHOGRAPHIE FŒTALE
Association Loi 1901 – SIRET 411 994 718 000 46 – NAF/APE : 7219Z
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 11755940775 auprès du préfet de région d'Ile-de-France
Organisme n° 1006 habilité à proposer des actions de DPC

Programme de formation

DPC - PRESENTIEL

Le cœur fœtal : optimisation du dépistage et de la surveillance des cardiopathies

ANDPC : n°10062325019

Dates : 27 et 28 novembre 2026 – Lieu : Paris

FORMATEURS :
Échographistes : Dr Raphaële MANGIONE, Dr Zied TAKALI
Cardiopédiatre : Dr Lisa GUIRGUIS

Durée totale	15 heures
Format	Présentiel
Public visé	• Sage-femme • Médecin (Gyn-Obs, Gyn méd, Radiologue, Généraliste échographiste)
Objectifs de la formation	L'objectif de ce programme est de permettre aux participants d'approfondir et d'actualiser leurs connaissances et compétences au regard des données de la science, un partage autour de retours d'expérience des professionnels (analyse des pratiques), une synthèse à jour sur le dépistage des pathologies cardiaques.
A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de	• Reconnaître les « signes d'appel » des principales pathologies identifiables à partir des coupes recommandées, notamment toutes les urgences néonatales chirurgicalement réparables • Repérer les pathologies qu'il est important de dépister en fonction des critères de gravité et celles plus fréquemment associées à un contexte polymalformatif ou à une aneuploïdie, justifiant des examens complémentaires
Public concerné	• Libéraux • Salariés en Centre de Santé • Salariés des établissements de santé et / ou des établissements médico sociaux • Autre salariés
Pré-requis	Pratique régulière de l'échographie fœtale. Les médecins généralistes, les médecins spécialistes (gynécologie médicale, gynécologie-obstétrique, radiologie), et les sages-femmes, ayant obtenu leur diplôme à partir de 1997 doivent être titulaires du DIU d'échographie en gynécologie-obstétrique ou de son équivalent, ainsi qu'il est exigé par les textes réglementaires encadrant l'échographie obstétricale et fœtale (décret n°2017-702 du 2 mai 2017 et arrêté du 20 avril 2018)
Tarifs	Adhérent CFEF : 400 € - Non adhérent CFEF : 450 €

CFEF – 3, impasse de la Chaloupe – 56670 RIANTEC
Tél : 07 85 95 43 61 – Email : fmc@cfef.org
Siège social : 128 rue de la Boétie Lot 41 – 75008 PARIS

Modalités d'évaluation	**Niveau 1 – Réalisation d'un post-test en lien avec un pré-test** • Un PRE-TEST permet l'analyse et l'évaluation des pratiques professionnelles au début de la formation (test interactif avec questions ouvertes et fermées de type QCM). • La réalisation d'un POST-TEST en fin de formation permettra à chaque participant d'évaluer l'acquisition de ses connaissances au cours de la formation. La restitution des résultats des pré-test et post-test à chaque participant est confidentielle. **Niveau 2 – Mesure de satisfaction** • Un questionnaire de satisfaction à chaud (anonyme) en fin de formation
Sanction de la formation	A l'issue de la formation réalisée dans son intégralité, une attestation de participation sera adressée au bénéficiaire et au stagiaire.
Méthodes et moyens pédagogiques	Méthode de formation pédagogique et cognitive, en présentiel de **type « synchrone »**, en groupe, sur **4 demies-journées**. Moyens pédagogiques • Méthode interrogative : atelier de réflexion (induction/déduction via questions-réponses) • Méthode expositive : diaporama de synthèse présenté par un intervenant en plénière • Brainstorming (travail sur clichés et/ou séquence vidéo) • Quizz • Ateliers pratiques « en live » avec patientes (en petits groupes) • Cas cliniques commentés (analyse de boucles vidéo, d'images échographiques)
Accessibilité	La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Des adaptations peuvent être mises en place après étude des besoins par le référent handicap. **Le référent handicap** de l'organisme de formation est joignable à l'adresse suivante : dr.clairejean@gmail.com, afin d'étudier toute demande d'adaptation liée à une situation de handicap.
Modalités et délai d'accès à la formation	Délai d'accès de 10 jours, après la signature du contrat de formation et l'analyse de besoin réalisée en amont

CFEF – 3, impasse de la Chaloupe – 56670 RIANTEC
Tél : 07 85 95 43 61 – Email : fmc@cfef.org
Siège social : 128 rue de la Boétie Lot 41 – 75008 PARIS

CONTENU DE LA FORMATION

Jour 1 - Matin
Le cœur fœtal normal, les coupes recommandées par la CNEOF et leurs critères de qualité, les autres coupes utiles

Heure	Séquences	Contenu
08h00-08h30	Accueil	Accueil des participants
08h30-09h30	Plénière 1	**Pré-test**
09h30-10h00	Plénière 2	Rappel succinct d'embryologie et d'épidémiologie
10h00-10h30	*Pause*	
10h30-11h30	Plénière 3	Cœur normal : anatomie et coupe de la CNEOF
11h30-12h00	Quizz	Coupe 4 cavités et coupe des gros vaisseaux
12h00-13h00	Plénière 4	Hémodynamique fœtale
13h00-14h00	*Déjeuner*	

Jour 1 – Après-midi
Les malformations qu'il est important de dépister

1ère partie : coupe 4 cavités

Heure	Séquences	Contenu
14h00-16h00	Plénière 5	**Les cardiopathies dépistables sur la coupe 4 cavités** • Pathologies qu'il faut dépister à partir de ce plan de coupe • Signes d'appel qui permettront de les suspecter • Critères qui inciteront à demander un avis spécialisé • Imagerie des pathologies qu'il faut dépister • Images pièges • Examens complémentaires, quand et lesquels ? • Les urgences néonatales • Cardiopathies et anomalies chromosomiques • Cardiopathies non réparables
16h00-16h30	*Pause*	

CFEF – 3, impasse de la Chaloupe – 56670 RIANTEC
Tél : 07 85 95 43 61 – Email : fmc@cfef.org
Siège social : 128 rue de la Boétie Lot 41 – 75008 PARIS

2ème partie : Gros vaisseaux

Heure	Séquences	Contenu
16h30-18h30	Plénière 6	**Les cardiopathies dépistables sur la coupe des gros vaisseaux** • Pathologies qu'il faut dépister à partir de ce plan de coupe • Signes d'appel qui permettront de les suspecter • Imagerie des pathologies qu'il faut dépister • Critères qui inciteront à demander un avis spécialisé • Images pièges • Examens complémentaires, quand et lesquels • Les urgences néonatales • Cardiopathies et anomalies chromosomiques • Cardiopathies non réparables

Jour 2 - Matin
Pratique et gestion des risques

Heure	Séquences	Contenu
08h30-09h00	Plénière 7	**Projection de l'examen normal sur patiente en live** devant tout le groupe, avec le plus du cardiopédiatre
09h00-10h00	Ateliers pratiques et cas cliniques (Groupe A et B en rotation)	**Groupe A** Ateliers pratiques sur échographes avec patientes • 3 à 5 participants / appareils d'échographie /patientes • Réglages d'échographie, repérage du situs, obtention des plans de coupe de référence **Groupe B** Ateliers cas cliniques présentés par le cardiopédiatre • Nouvelles coupes de la CNEOF • Analyse de cas d'évènements indésirables en gestion des risques selon la méthode ALARM
10h00-10h30	***Pause***	
10h30-11h30	Ateliers pratiques et cas cliniques Suite rotation des groupes	**Groupe B** Ateliers cas cliniques **Groupe A** Ateliers pratiques sur échographes avec patientes
11h30-12h30	Plénière 8	**Gestion du risque en échographie :** • Analyse de cas clinique d'évènements selon la méthode ALARM
12h30-14h00	***Déjeuner***	

CFEF – 3, impasse de la Chaloupe – 56670 RIANTEC
Tél : 07 85 95 43 61 – Email : fmc@cfef.org
Siège social : 128 rue de la Boétie Lot 41 – 75008 PARIS

Jour 2 – Après-midi
Pathologies spécifiques et évaluation finale

Heure	Séquences	Contenu
14h00-15h00	Plénière 9	**Pathologies spécifiques :** • Que faire et jusqu'où aller devant une pathologie du rythme • Une masse tumorale • Une paroi épaisse • Un épanchement péricardique • Une fuite valvulaire • Foetus de mère diabétique
15h00-16h00	Plénière 10	**Post-test** **Evaluation de la formation :** • Questionnaire de satisfaction • Synthèse et conclusion

CFEF – 3, impasse de la Chaloupe – 56670 RIANTEC
Tél : 07 85 95 43 61 – Email : fmc@cfef.org
Siège social : 128 rue de la Boétie Lot 41 – 75008 PARIS