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 - CLASSE VIRTUELLE
Examen échographique du pôle céphalique du foetus aux trois trimestres de la grossesse
ANDPC : n°10062325022

Durée totale	9 heures (incluant 2 h d'EPP et 7h de classe virtuelle)
Format	Classe virtuelle
Public visé	• Sage-femme • Médecin (Gyn-Obs, Gyn méd, Radiologue, Généraliste échographiste)
Objectifs de la formation	L'objectif de ce programme est de développer ses compétences et connaissances en échographie foetale concernant le pôle céphalique du foetus (cerveau, tête, cou) aux trois trimestres de la grossesse, afin de permettre un dépistage précoce des pathologies cérébrales et de développement de la face, d'améliorer la qualité du dépistage prénatal et d'optimiser la prise en charge périnatale des patientes.
Objectifs pédagogiques	• Identifier les corrélations anatomiques des clichés échographiques en s'appuyant sur les connaissances de l'anatomie et du développement des structures cérébrales et céphaliques fœtales. • Connaître les coupes de référence (recommandées par la Conférence Nationale d'Echographie Obstétricale et Fœtale) et les coupes utiles à partir de notions d'anatomie précises. • Maîtriser la manipulation de la sonde d'échographie, les fenêtres acoustiques et voies d'abord pour optimiser l'acquisition de l'image. • Réaliser chronologiquement l'examen échographique du cerveau, de la tête et du cou, dans un contexte de développement normal. • Localiser, décrire et apprécier les structures adjacentes à une image échographique inhabituelle. • Établir le risque de complication sévère nécessitant un avis urgent après d'un expert ou d'un CPDPN en fonction de l'organe siège d'une image inhabituelle. • Délivrer une information préliminaire aux parents en tenant compte de la difficulté d'établir un pronostic.
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) • 1er tour d'EPP (cliché de la coupe BIP/PC) à réaliser en amont de la formation
Tarifs	Adhérent CFEF : 250 € - Non adhérent CFEF : 300 €

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 **Niveau 3 – Evaluation des pratiques professionnelles** • 1er tour d'EPP (cliché de la coupe BIP/PC) à réaliser en amont de la formation • 2ème tour d'EPP (cliché de la coupe BIP/PC) à réaliser au minimum trois mois après la classe virtuelle
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, avec une partie en classe virtuelle de **type « synchrone »**, en groupe, sur **2 demies-journées (7h)** et une partie d'évaluation des pratiques professionnelles (2 séquences d'1 heure, avant et après la classe virtuelle) Moyens pédagogiques • Méthode interrogative :études de cas et échanges (induction/déduction via questions-réponses) • Méthode expositive : diaporama de synthèse présenté par un intervenant • Brainstorming (travail sur clichés et/ou séquence vidéo) • Quizz • Atelier interactif de type « livescan » « avec patiente et échanges • Etude de cas cliniques commentés (analyse de boucles vidéo, d'images échographiques) 👉 **en partage d'écran et sur écran interactif via la plateforme zoom**
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.
Contact pédagogique et référent technique	Marie-Thérèse Huchon - Tél : 07 85 95 43 61 - Mail : fmc@cfef.org
Référent(s) pédagogique(s)	Dr Bettina Bedel et Dr Laurence Gitz - Mail : fmc@cfef.org
Modalités et délai d'accès à la formation	Délai d'accès de 14 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

1er tour d'EPP - à réaliser dans le mois qui précède la classe virtuelle (durée estimée : 1h)
via votre espace « Mes formations »
10 clichés de la coupe BIP-PC (coupe axiale du pôle céphalique) correspondant à 10 foetus

J1 - MATIN (Classe virtuelle)

Heure	Séquences	Contenu
09h00-09h15	Accueil	Accueil des participants
09h15-09h30	Séquence 1	**Pré-test**
09h30-10h30	Séquence 2	**Echographie du pôle céphalique du foetus au 1er trimestre** • Détail des recommandations CNEOF et ISUOG • « Pour aller plus loin » : analyse sémiologique de l'écho-anatomie normale • Quizz interactifs (pathologies fréquentes au 1er trimestre)

10h30-12h30	Séquence 3	**Echographie cérébrale du foetus aux 2ème et 3ème trimestres**
		• Détail des recommandations CNEOF et ISUOG
		  ◦ Echo-anatomie des structures céphaliques en lien avec les recommandations
		  ‣ Coupe BIP/PC et mesure BIP/PC
		  ‣ Cervelet : coupe transversale et fosse postérieure
		  ‣ Coupe sagittale cérébrale et fosse postérieure
		• « Pour aller plus loin » :
		  ◦ Etude de la giration, analyse du corps calleux, coupes coronales cérébrales…
		• Quizz interactifs (pathologies du T2 / T3)

12h30-13h30	*Pause 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

CONTENU DE LA FORMATION

J1 - APRES-MIDI (Classe virtuelle)

Heure	Séquences	Contenu

13h30-15h15	Séquence 4	**Echographie de la face foetale et du cou foetal**
		• Détail des recommandations CNEOF et ISUOG
		  ◦ Coupe nez-bouche
		  ◦ Analyse du profil (angles faciaux …)
		  ◦ Les orbites et les cristallins
		• « Pour aller plus loin » :
		  ◦ Etude du palais foetal, des oreilles, voies aéro-digestives supérieures,
		  thyroïde foetale
		• Quizz interactifs (pathologies face / cou)
		• Focus sur la pathologie : comment analyser une fente ?

15h15-15h45	Séquence 5	**Atelier pratique (livescan) : démonstration interactive** • Trucs et astuces des formateurs • Questions / réponses en direct
15h45-16h30	Séquence 6	**Annonce d'une malformation foetale en échographie de dépistage** • Les principes de base de l'annonce, les principaux mécanismes de défense du patient / du soignant • Comment être bien traitant dans l'annonce ?
16h30-17h00	Séquence 7	**Post-test** • Evaluation de la formation • Questionnaire de satisfaction • Synthèse et conclusion

2ème tour d'EPP - à réaliser trois mois après la classe virtuelle (durée estimée : 1h)
via votre espace « Mes formations »
10 clichés de la coupe BIP-PC réalisés depuis la classe virtuelle

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

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