



Programme de formation

DPC - CLASSE VIRTUELLE

Examen échographique du placenta, des annexes et Doppler aux trois trimestres de la grossesse

ANDPC : n°10062325024

Durée totale	6 heures (incluant 2 h d'EPP et 4h de classe virtuelle)
Format	Classe virtuelle
Public visé	<ul style="list-style-type: none">• Sage-femme• Médecin (Gyn-Obs, Gyn méd, Radiologue, Généraliste échographiste)
Objectif général de la formation	L'objectif de ce programme est de développer ses compétences et connaissances en échographique foetale concernant l'unité foeto-placentaire (placenta, liquide amniotique, cordon ombilical) aux trois trimestres de la grossesse, l'hémodynamique foetale, afin de permettre un dépistage précoce des pathologies placentaires spécifiques, d'améliorer la qualité du dépistage prénatal et d'optimiser la prise en charge périnatale des patientes.
Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">• Identifier les corrélations anatomiques des clichés échographiques en s'appuyant sur les connaissances anatomiques et embryologiques du placenta, de la physiologie du liquide amniotique de l'hémodynamique foeto-placentaire.• Connaître les coupes de référence (recommandées par la Conférence Nationale d'Échographie 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.• Connaître l'évolution de l'aspect échographique du placenta et du cordon ombilical au cours de la grossesse.• Localiser, décrire et apprécier les structures adjacentes à une image échographique inhabituelle placentaire, du cordon ou des membranes.• Savoir dépister et mesurer une anomalie de quantité de liquide amniotique.• Avoir évalué la normalité de l'hémodynamique foeto-placentaire et connaître son évolution graduelle vers la pathologie.• Délivrer une information préliminaire aux parents en tenant compte de la difficulté d'établir un pronostic.
Public concerné	<ul style="list-style-type: none">• Libéraux• Salariés en Centre de Santé• Salariés des établissements de santé et / ou des établissements médico sociaux• Autre salariés
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none">• Pratique régulière de l'échographie foetale.• 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 foetale (décret n°2017-702 du 2 mai 2017 et arrêté du 20 avril 2018)• 1er tour d'EPP (cliché de la coupe du 13ème cliché - Col-Placenta) à réaliser en amont de la formation
Tarifs	Adhérent CFEF : 125 € - Non adhérent CFEF : 150 €



Modalités d'évaluation	<p>Niveau 1 - Réalisation d'un post-test en lien avec un pré-test</p> <ul style="list-style-type: none">Un PRE-TEST permet <u>l'analyse et l'évaluation des pratiques professionnelles</u> 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 <u>d'évaluer l'acquisition de ses connaissances</u> au cours de la formation. La restitution des résultats des pré-test et post-test à chaque participant est confidentielle. <p>Niveau 2 - Mesure de satisfaction</p> <ul style="list-style-type: none">Un questionnaire de satisfaction à chaud (anonyme) en fin de formation <p>Niveau 3 - Evaluation des pratiques professionnelles</p> <ul style="list-style-type: none">1er tour d'EPP (cliché de la coupe du 13ème cliché - Col-Placenta) à réaliser en amont de la formation2ème tour d'EPP (cliché de la coupe du 13ème cliché - Col-Placenta) 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	<p>Méthode de formation pédagogique et cognitive, avec une partie en classe virtuelle de type « synchrone », en groupe, sur 1 demie-journée (4h) et une partie d'évaluation des pratiques professionnelles (2 séquences d'1 heure, avant et après la classe virtuelle)</p> <p>Moyens pédagogiques</p> <ul style="list-style-type: none">Méthode interrogative : études de cas et échanges (induction/déduction via questions-réponses)Méthode expositive : diaporama de synthèse présenté par un intervenantBrainstorming (travail sur clichés et/ou séquence vidéo)Quizz <p>Atelier interactif de type « livescan » « avec patiente et échanges échanges en direct entre le formateur qui manipule la sonde d'échographie et les participants qui observent et posent des questions (via tchat ou prise de parole (main levée sur zoom). L'image sur l'écran de l'échographe est retransmise en direct en partage d'écran sur zoom (caméra filmant la main tenant la sonde et le clavier de l'échographie)</p> <ul style="list-style-type: none">Etude de cas cliniques commentés (analyse de boucles vidéo, d'images échographiques) <p>👉 en partage d'écran et sur écran interactif via la plateforme zoom</p>
Accessibilité	<p>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.</p> <p>Le référent handicap de l'organisme de formation est Dr Claire Jean. Il est joignable au 06 20 30 77 96 afin d'étudier toute demande d'adaptation liée à une situation de handicap.</p>
Contact pédagogique et référent technique	Marie-Thérèse Huchon - 07 85 95 43 61 - 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



CONTENU DE LA FORMATION

**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 du 13ème cliché (col, placenta) correspondant à 10 foetus**

J1 - (Classe virtuelle) - 4 heures

Formateurs	20/11/2026	Dr Capucine COULON et Dr Sandy HANSSENS
Heure	Séquences	Contenu
13h30-13h45	Accueil	Accueil des participants
13h45-14h00	Séquence 1	Pré-test - QCM en ligne (lien envoyé par mail)
14h00-14h30	Séquence 2	Examen des annexes foetales et Doppler au 1er trimestre <ul style="list-style-type: none">Détail des recommandations CNEOF et ISUOG« Pour aller plus loin » : analyse sémiologique de l'écho-anatomie normale, aspects variants fréquemment rencontrés<ul style="list-style-type: none">Examen du trophoblastique, du cordon, des membranesDoppler au 1er trimestreCas cliniques et quizz interactifs (variants et pathologies fréquentes au 1er trimestre)
14h30-15h30	Séquence 3	Examen des annexes foetales (placenta, cordon, liquide amniotique) aux 2ème et 3ème trimestres <ul style="list-style-type: none">Détail des recommandations CNEOF et ISUOG« Pour aller plus loin » :<ul style="list-style-type: none">Insertion normale du placenta / signes d'accrетаAnalyser l'insertion du cordonCas cliniques et quizz interactifs Pause - temps d'échange avec les formateurs
15h30-16h30	Séquence 4	Examen aux 2ème et 3ème trimestres <ul style="list-style-type: none">Détail des recommandations CNEOF et ISUOGBases de l'examen hémodynamique foeto-placentaire (quel site Doppler mesurer ? Quand ? Pourquoi ?)Cas cliniques et quizz interactifs
16h30-17h00	Séquence 5	Atelier pratique (livescan avec patiente) : démonstration interactive <ul style="list-style-type: none">Trucs et astuces des formateursQuestions / réponses en direct
17h00-17h30	Séquence 6	<ul style="list-style-type: none">Post-test QCM en ligne (lien envoyé par mail)Evaluation de la formationQuestionnaire de satisfactionSynthèse et conclusion

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



**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 du 13ème cliché (col-placenta) réalisés depuis la classe virtuelle**