



Programme de formation

DPC- PRESENTIEL + PRE-REQUIS DIGITAL + EPP

Sécuriser l'examen de dépistage en échographie foetale aux trois trimestres de la grossesse - Examen morphologique de la face foetale

ANDPC : n°10062626002 (en cours de validation)

Durée totale	12 heures incluant 2 h d'EPP + 2 heures de pré-requis digital + 8 heures de présentiel
Format	EPP + Pré-requis digital + Présentiel (ateliers pratiques d'apprentissage) + EPP
Public visé	<ul style="list-style-type: none">• Sage-femme• Médecin (Gyn-Obs, Gyn méd, Radiologue, Généraliste échographiste)
Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none">• Permettre aux participants d'améliorer leurs compétences et leur pratique concernant le dépistage des anomalies de la face foetale aux trois trimestres de la grossesse.
Objectifs pédagogiques	<ol style="list-style-type: none">1. Identifier les corrélations anatomiques des clichés échographiques en s'appuyant sur les connaissances de l'anatomie et de l'embryologie du développement des différentes parties de la face foetale : le front, le nez, les yeux, la bouche et le menton L'exploration échographique des structures anatomiques telles que le maxillaire, la mandibule, les oreilles et la thyroïde du fœtus sera également abordée dans le cadre du bilan échographique complet de la face foetale en cas de signe d'appel échographique sur les coupes de référence..2. Connaître les coupes de référence (recommandées par la Conférence Nationale d'Échographie Obstétricale et Foetale) permettant d'accéder à l'examen des structures sus-citées et les coupes complémentaires utiles à partir de notions d'anatomie précises.3. Maîtriser les techniques ultrasonores pour l'exploration : choix et positionnement de la sonde, réglages de la machine.4. Localiser, décrire et apprécier les structures anormales et une image échographique inhabituelle.
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 (2 clichés : coupe sagittale du profil et coupe nez-bouche) à réaliser en amont de la formation• Formation théorique (pré-requis digital) sur la face foetale, à réaliser dans le mois précédant la formation
Tarifs	Adhérent CFEF : 520 € - Non adhérent CFEF : 595 €
ANDPC (libéraux)	Il est indispensable de vous inscrire via l'ANDPC au moment de votre pré-inscription (avant le 01/11/2026)

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 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. <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 (2 clichés : coupe sagittale du profil et coupe nez-bouche) à réaliser en amont de la formation 2ème tour d'EPP à réaliser au minimum trois mois après la session présentielle
Sanction de la formation	<p>A l'issue de la formation réalisée dans son intégralité, une attestation de participation sera adressée au bénéficiaire et au stagiaire.</p>
Méthodes et moyens pédagogiques	<p>Méthode de formation pédagogique et cognitive, avec une partie de pré-requis digitaux asynchrone (2h) portant sur la théorie et sur la pratique de manipulation du faisceau ultrasonore, une partie présentielle « synchrone », en groupe, sur 1 journée (8h) et une partie d'évaluation des pratiques professionnelles (2 séquences d'1 heure), avant la formation présentielle et à distance de trois mois minimum après la formation présentielle).</p> <p>Moyens pédagogiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Analyse des pratiques, références scientifiques, documents Méthode expositive : séquences vidéos QCM d'évaluation de chaque séquence Séquence vidéo de démonstration de type « livescan » « avec patiente <ul style="list-style-type: none"> ✓ avec modélisation par un expert (sonographie) Méthode interrogative : atelier de réflexion (induction/déduction via questions-réponses) Méthode expositive : diaporama de synthèse présenté par un intervenant en plénière Séquence théorique avec reprise des notions primordiales et réponses aux questions concernant la partie digitale Méthode démonstrative et active (expérientielle) : <ul style="list-style-type: none"> ❖ Cas cliniques / murs d'images (analyse de vignettes cliniques et de cas cliniques échographiques) ❖ Ateliers pratiques « en live » avec patientes (en petits groupes) sur appareils d'échographie et sur simulateurs
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	<p>Marie-Thérèse Huchon - Tél : 07 85 95 43 61 - Mail : fmc@cfef.org</p>
Référent(s) pédagogique(s)	<p>Dr Bettina Bedel et Dr Laurence Gitz - Mail : fmc@cfef.org</p>
Modalités et délai d'accès à la formation	<p>Délai d'accès de 10 jours, après la signature du contrat de formation et l'analyse de besoin réalisée en amont</p>

CONTENU DE LA FORMATION

Durée	Module	Contenu
60 min	Séquence EPP	<p style="text-align: center;">1er tour d'EPP (via votre espace MES FORMATIONS)</p> <p style="text-align: center;">Analyse de vos clichés échographiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dépôt de 20 clichés personnels (10 dossiers de foetus consécutifs comprenant 1 cliché de la coupe sagittale du profil et 1 cliché de la coupe nez-bouche) • Auto-cotation à l'aide d'une grille de critères d'évaluation • Hétéro-cotation par un expert anonyme • Retour individualisé avec axes d'amélioration
<p>PRE-REQUIS DIGITAL (modules distanciels) à réaliser AVANT la formation PRESENTIELLE</p> <p style="text-align: center;">↓</p>		
10 min	Module 1	<p>Pré-test</p> <p>QCM d'évaluation des connaissances initiales</p>
15 min	Module 2	<p style="text-align: center;">Examen échographique de dépistage, données de santé publique</p> <p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les recommandations de la CNEOF en termes de dépistage des anomalies intéressant la face foetale aux 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} trimestre de la grossesse. • Connaître les modalités d'organisation d'un examen de dépistage, les notions de sensibilités, spécificités, de faux positifs et faux négatifs, les erreurs statistiques et les biais. • Connaître les principales pathologies dépistables en prénatal, leur taux d'incidence, leur taux de dépistage, les populations à haut risque <p>Modalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lecture du texte des recommandations de la CNEOF sur l'examen échographique aux 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} trimestre et spécifiquement les éléments de la face foetale : éléments morphologiques, iconographie • Vidéo pédagogique - Formateur • QCM de validation
20 min	Module 3	<p>Organogenèse</p> <p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les principales étapes du développement embryonnaire et les phases clés de l'organogénèse. Exposé ciblé sur la face dans sa globalité, reprenant de façon didactique et chronologique les séquences de formation de l'embryon <p>Modalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidéo pédagogique Formateur • QCM de validation

Durée	Module	Contenu
25 min	Module 4	<p style="text-align: center;">Sonographie</p> <p style="text-align: center;">Echo-anatomie normale du profil (front, nez, bouche et menton) sur une coupe sagittale médiane du pôle céphalique au 1er et 2ème trimestre de la grossesse</p> <p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprendre et maîtriser l'acquisition des clichés Comprendre les plans de coupe et les voies d'abord Connaître les recommandations de la CNEOF en termes de dépistage des anomalies du profil aux 1er et 2ème trimestres de la grossesse. Identifier les structures anatomiques visibles sur les coupes de référence et sur toute coupe complémentaire utile en cas de suspicion d'anomalie et les images inhabituelles fréquentes et variants de la norme <p>Modalités</p> <ul style="list-style-type: none"> Vidéo pédagogique avec livescan - Formateur QCM d'évaluation
20 min	Module 5	<p style="text-align: center;">Echo-anatomie normale du nez, de la bouche et du menton sur la coupe « nez-bouche » réalisée au 2ème trimestre de la grossesse (coupe 4)</p> <p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifier la bouche, le nez et le menton sur la coupe de référence et sur toute coupe complémentaire utile en cas de suspicion d'anomalie. Connaître les variants de la norme et les anomalies les plus fréquemment rencontrées au niveau de cette coupe de référence Connaître les signes d'appel échographique permettant d'évoquer une anomalie de la bouche ou du nez au 1er ou au 3ème trimestre de la grossesse <p>Modalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> Vidéo pédagogique Formateur QCM de validation
20 min	Module 6	<p style="text-align: center;">Echo-anatomie normale des orbites sur la coupe axiale passant par les orbites au 2ème trimestre de la grossesse (coupe 5)</p> <p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifier les éléments anatomiques des orbites sur la coupe de référence et sur toute coupe complémentaire utile en cas de suspicion d'anomalie. Connaître les variants de la norme et les anomalies les plus fréquemment rencontrées au niveau des orbites au 2ème trimestre. Aider à la réalisation d'une analyse sémiologique échographique <p>Modalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> Vidéo pédagogique Formateur QCM de validation
5 min	Module 8	<p style="text-align: center;">Evaluation</p> <ul style="list-style-type: none"> Questionnaire de satisfaction

JOURNEE PRESENTIELLE - 27 novembre 2026		
Matin		
Heure	Séquences	Contenu
08h15-08h30	Accueil	Accueil des participants
08h30-10h00	Séquence 1	Examen échographique de la face foetale normale aux trois trimestres de la grossesse: <ul style="list-style-type: none"> Recommandations de la CNEOF sur les éléments morphologiques, iconographiques, les coupes de référence
10h00-10h30	<i>Pause - Temps d'échange avec les formateurs</i>	
10h30-11h30	Séquence 2	Ateliers sur patiente « en live » devant tout le groupe : <ul style="list-style-type: none"> Réalisation de l'examen de la face foetale, quelle que soit la position foetale Réglages de l'échographe, Obtention des plans de coupe, optimiser et maîtriser les voies d'abord, les fenêtres acoustiques Repérage des moyens d'aide au diagnostic, les pièges, les critères de qualité
11h30-12h30	Séquence 3	Cas cliniques / Murs d'images : <ul style="list-style-type: none"> Analyse de cas cliniques et vignettes cliniques Analyse sémiologique d'images et démarche diagnostique Règles à respecter pour une annonce bien conduite devant un aspect inhabituel
12h30-14h00	<i>Déjeuner</i>	
14h00-15h00	Séquence 4	Ateliers pratiques d'apprentissage : Groupe 1 Ateliers pratiques sur échographes avec patientes <ul style="list-style-type: none"> 3 à 5 participants / appareils d'échographie /patientes Réglages d'échographie, repérage du situs, obtention des plans de coupe de référence Groupe 2 et 3 Ateliers pratiques sur simulateurs <ul style="list-style-type: none"> Examen de volumes normaux et de volumes pathologiques Repérage de la position foetale et sa latéralisation Optimisation de l'examen général pour l'obtention des plans de référence
15h00-16h00	Séquence 5	Ateliers pratiques d'apprentissage : Groupe 2 Ateliers pratiques sur échographes avec patientes <ul style="list-style-type: none"> 3 à 5 participants / appareils d'échographie /patientes Réglages d'échographie, repérage du situs, obtention des plans de coupe de référence Groupe 1 et 3 Ateliers pratiques sur simulateurs <ul style="list-style-type: none"> Examen de volumes normaux et de volumes pathologiques Repérage de la position foetale et sa latéralisation Optimisation de l'examen général pour l'obtention des plans de référence



JOURNEE PRESENTIELLE - 27 novembre 2026

Après-midi

Heure	Séquences	Contenu
16h00-17h00	Séquence 6	Ateliers pratiques d'apprentissage : Groupe 3 Ateliers pratiques sur échographes avec patientes <ul style="list-style-type: none">• 3 à 5 participants / appareils d'échographie /patientes• Réglages d'échographie, repérage du situs, obtention des plans de coupe de référence Groupe 1 et 2 Ateliers pratiques sur simulateurs <ul style="list-style-type: none">• Examen de volumes normaux et de volumes pathologiques• Repérage de la position foetale et sa latéralisation• Optimisation de l'examen général pour l'obtention des plant de référence
17h00-17h30		<i>Pause - Temps d'échange avec les formateurs</i>
17h30-18h00	Séquence 7	Post-test Evaluation de la formation : <ul style="list-style-type: none">• Bilan de la formation• Questionnaire de satisfaction• Réponses aux questions des participants• Synthèse et conclusion

2ème tour d'EPP via votre espace MES FORMATIONS

à réaliser au minimum trois mois après la formation présentielle

(durée estimée : 1h)

10 dossiers (foetus) incluant 1 cliché de la coupe du profil et 1 cliché de la coupe nez-bouche réalisés depuis la fin de la formation présentielle