

PARCOURS COEUR FOETAL : Pathologies des 4 cavités

Ref DPC N°73382325035 session 26.008

Le Parcours Cœur Foetal propose un programme de formation pour l'examen du cœur foetal en échographie obstétricale. L'enseignement ainsi organisé, permet au professionnel d'appréhender les divers aspects du cœur normal et du cœur pathologique.

La connaissance de l'anatomie cardiaque et de son caractère dynamique,

La maîtrise technique des méthodes d'optimisation de la qualité de l'examen échographique,

L'acquisition de stratégies diagnostiques à travers le partage d'expérience permettant de savoir à quoi s'attendre face à des pathologies cardiaques de formes multiples mais rares.

Le programme finalisé permet d'acquérir les bases théoriques et pratiques pour un examen de dépistage exhaustif du cœur foetal, en exploitant les données d'imagerie des 3 échographies de dépistage de la grossesse. Ces trois échographies "de dépistage" sont proposées à chaque femme enceinte, à chaque trimestre, dont la programmation, le contenu et les modalités sont pré-établies. Cette proposition, recommandée par le rapport du Comité National Technique publié en 2005 a été reprise dans une recommandation de la Haute Autorité de Santé en 2007, et a été confirmée en 2016.

L'accent est mis tout particulièrement sur ces examens de dépistage qui constituent la pierre angulaire de la politique de dépistage mise en place par le CNOEF (conférence nationale d'échographie obstétricale et foetale).

Date : 9 octobre 2026

Durée : 7.00 heures

Profils des stagiaires

- Sages-femmes

Prérequis

- Sages-femmes diplômées titulaires d'un DU ou DIU d'échographie foetale et obstétricale

Objectifs pédagogiques

- Présenter et expliquer le cadre légal de l'examen échographique.
- Renforcer et appliquer les connaissances anatomiques essentielles pour identifier les aspects échographiques normaux du cœur en suivant les 3 étages et les recommandations du CNEOF, tout en maîtrisant les concepts de physiologie foetale cardiaque.
- Identifier et comprendre les principales malformations cardiaques.
- Analyser le contexte épidémiologique des malformations cardiaques congénitales.
- Maîtriser et appliquer les bonnes indications d'échographie cardiaque foetale.
- Repérer et interpréter sur chaque échographie de dépistage les éléments cardiaques et extracardiaques orientant vers une pathologie foetale cardiaque : - Effectuer une échographie du premier trimestre pour le dépistage de la trisomie 21, souvent associée à des malformations cardiaques foetales (clarté nucale, marqueurs sériques, DPNI). - Analyser l'échographie du deuxième trimestre, avec une attention particulière à la morphologie cardiaque et vasculaire, ainsi qu'à l'hémodynamique cardiaque. - Interpréter l'échographie du troisième trimestre en se concentrant sur la morphologie cardiaque et vasculaire ainsi que l'hémodynamique cardiaque.
- Élaborer et rédiger un compte rendu exhaustif afin de faciliter le travail en réseau avec les CPDPN et les centres de référence.
- Orienter et guider les patientes dans le parcours de soin : référent du CPDPN, échographiste référent, etc.

Contenu de la formation

- Séquence 1 : Rappel du cadre légal, des indications et du cahier des charges technique défini par le CNEOF. Focus sur le cœur fœtal (60 min)
 - Echographie du premier trimestre
 - Echographie du deuxième trimestre
 - Echographie du troisième trimestre
- Séquence 2 : Comparaison des aspects anormaux des ventricules sur vidéos de pièces anatomiques versus boucles échographiques (60 min)
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T2
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T3
- Séquence 3 : Comparaison des aspects anormaux pour les valves auriculo-ventriculaires sur vidéos de pièces anatomiques versus boucles échographiques (60 min)
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T2
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T3
- Séquence 4 : Comparaison des aspects anormaux pour les oreillettes sur vidéos de pièces anatomiques versus boucles échographiques (60 min)
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T2
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T3
- Séquence 5 : Comparaison des aspects anormaux pour le situs/position cardiaque sur vidéos de pièces anatomiques versus boucles échographiques (60 min)
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T2
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T3

Séquences 1 à 5 : méthode affirmative expositive

APRES-MIDI : ateliers en demi- groupes

- Atelier 1 : normal/pas normal : comparaison des cas enregistrés normaux et anormaux ayant des anomalies des 4 cavités sur vidéos de pièces anatomiques et boucles échographiques (60 min)
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T2
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T3
- Atelier 2 : Travail sur simulateur haute-fidélité de cas ayant une anomalie de la vue des 4 cavités (60 min)
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T1
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T2
 - Aspect normal et pathologique sur l'échographie T3
- Méthode interactive, chaque participant s'entraîne sur le simulateur en fonction des consignes du formateur.

MEDTRAINING

16 rue Francis de Pressensé

33110 Le Bouscat

Email : medtrainingformations@gmail.com

Tel : +33682510214



Organisation de la formation

Equipe pédagogique

L'équipe pédagogique se compose de médecins experts dans les domaines de la cardiologie, de la pédiatrie de la génétique et dans l'imagerie de la femme enceinte.

Dr. Cécile PASCAL

Dr. Pierre-Emmanuel SEQUELA

Modalités pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Supports de formation (topos powerpoint)
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Échanges questions / réponses après chaque séquence - entre le(s) orateur(s) / participants
- Envoi des supports après la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Envoi d'un QCM pré et post test
- Formulaire questionnaire de satisfaction

Prix de la formation : 420.00 €

Modalités de certification :

- Amélioration des pratiques professionnelles
- Délivrance d'une attestation DPC

Délai d'accès : 1 jour avant pour les libéraux,
3 mois avant pour les hospitaliers pour prise en charge par leur établissement.

Programme mis à jour le : 19 juin 2026

Contact : medtrainingformations@gmail.com

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)