



Syllabus

Titre : L'échographie obstétricale et gynécologique : niveau avancé

Date : 18/05/2026-02/08/2026

Durée : 30h / 10 semaines

Équipe pédagogique : Pr Gilles Grangé, Pr Vassilis Tsatsaris et Dr Pénélope Noble

Prix : 300 euros

Contact : moocfetalecho@gmail.com

Objectifs

À la fin de cette formation vous serez capable de :

- prendre en main un échographe
- localiser et dater la grossesse au premier trimestre
- mesurer la clarté nucale et dépister les malformations au premier trimestre
- obtenir et interpréter la biométrie et les Dopplers au deuxième et troisième trimestre
- étudier le placenta et la quantité de liquide amniotique
- étudier les différentes structures fœtales
- dépister les pathologies fœtales les plus fréquentes

Description

Nous vous proposons cette formation en échographie fœtale. Vous apprendrez au premier trimestre la datation, la localisation de la grossesse et les principaux repères morphologiques de l'embryon. Au deuxième et au troisième trimestre vous découvrirez la biométrie, le Doppler et la vitalité fœtale. Vous étudierez l'aspect échographique de l'anatomie fœtale habituelle et les pathologies les plus fréquentes.

Cette formation a pour objectif de vous aider dans le dépistage des anomalies fœtales.

Cette formation est donnée par huit experts français en échographie gynécologique et obstétricale.

Format

La formation est en distancielle et asynchrone.

L'enseignement est divisé en 9 modules et 61 vidéos, nécessitant au total 12 à 15 heures de votre temps.

Les 9 modules sont :

- L'échographe
- Le premier trimestre et datation
- Biométrie et Doppler : deuxième et troisième trimestre
- Cœur fœtale
- Thorax fœtal
- Appareil urinaire fœtal
- Appareil digestif fœtal
- Système nerveux centrale et face
- Dessin de l'anatomie fœtale

Il y a 2 classes virtuelles pour répondre à vos questions :

Mercredi 03 juin à 16h (heure de Paris)

Mercredi 09 juillet à 16h (heure de Paris)

Prérequis

Le cours s'adresse aux médecins et sage-femmes ayant des connaissances de base en échographie obstétricales et ayant accès à un échographe.

Évaluation et Certification

Pour obtenir le certificat de l'Université Paris Cité, il vous faudra :

- Valider les questions à choix multiples à la fin de chaque module (avec une note minimum de 10/20)
- Rendre quatre dessins : le périmètre crânien, le périmètre abdominal, la fosse postérieure et les quatre cavités du cœur pour être téléchargé sur la plateforme FUN. Les dessins seront à déposer sur la plateforme FUN.
- Rendre un fichier qui contient 2 exemplaires de huit clichés : 2 clichés du périmètre crânien, 2 de la fosse postérieure, 2 des quatre cavités du cœur, 2 du périmètre abdominal, 2 des reins en coupe axiale, 2 de la colonne vertébrale en coupe sagittale, 2 de la longueur fémorale et 2 de l'utérus gravide en coupe sagittale centré sur le col pour la localisation placentaire. Le fichier sera à déposer sur la plateforme FUN.
- Réaliser une échographie en présentiel ou distanciel montrant les coupes biométriques du périmètre crânien, périmètre abdominal et longueur fémorale. Pour faire en distanciel, une vidéo de l'échographie doit être enregistrée et déposée sur FUN.