



# Syllabus

**Titre :** L'échographie obstétricale et gynécologique : niveau avancé

**Date :** 28/09/2026-14/12/2026

**Durée :** 30heures / 10 semaines

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

**Prix :** 300 Euros

**Adresse de contact :** [moocfetalecho@gmail.com](mailto: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 le plus fréquentes

## Description

Cette micro-certification propose une 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 micro-certification 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 :

Lundi 12 octobre à 16h (heure de Paris)

Lundi 16 novembre 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 la micro-certification de l'Université Paris-Cité vous devrez :

- Valider des questions à choix multiples à la fin de chaque module (avec une note minimum de 10/20)
- Produire quatre dessins : le périmètre crânien, le périmètre abdominal, la fosse postérieure et les quatre cavités du cœur et les 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. Là aussi, le fichier sera à déposer sur la plateforme FUN.
- Réaliser une vidéo d'une échographie en présentiel ou distanciel montrant les coupes biométriques du périmètre crânien, périmètre abdominal et longueur fémorale. La vidéo devra être déposée sur la plateforme FUN.