

UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES



FORMATION CONTINUE

Diplôme Inter Universitaire

ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

DIU proposé en ligne

2012-2013

SERVICE COMMUN DE
FORMATION CONTINUE

FACULTÉ DE MÉDECINE

CALENDRIER

De novembre 2012
à mai 2013

DURÉE

105 heures réparties
sur 11 mercredis

COÛT DE LA
FORMATION

Frais de formation :

Formation continue : 1 300€

Formation initiale : 630€

Internes (toutes régions) :
300€

Droits universitaires : 255€

Financement possible dans le cadre
du plan de formation, du CIF, du DIF...

CONTACTS

SECRETARIAT

PÉDAGOGIQUE

Elisabeth CHEVALLIER

elisabeth.chevallier@cch.aphp.fr
gilles.grange@cch.aphp.fr

01 58 41 38 18

Hôpital Cochin

Maternité de Port-Royal

123 boulevard du Port-Royal
75014 Paris

SERVICE COMMUN DE

FORMATION CONTINUE

01 42 86 22 30

01 44 41 22 17

contact@scfc.parisdescartes.fr

FORMATION CONTINUE

Diplôme Inter Universitaire

ÉCHOGRAPHIE GYNÉCOLOGIQUE ET OBSTÉTRICALE

DIU proposé en ligne

2012-2013

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES : Pr F. GOFFINET et Dr G. GRANGÉ
RESPONSABLE DE FORMATION MÉDICALE CONTINUE : Jennifer ALIANO

*Le DIU Echographie gynécologique et obstétricale est organisé par la faculté de médecine de
Paris Descartes conjointement avec les Universités de Strasbourg (pilote), Lille, Lyon, Clermont-Ferrand,
Marseille, Toulouse, Bordeaux, Brest, Tours et Nantes.*

OBJECTIFS

- Former les médecins et les sages-femmes à cette technique d'investigation qu'est l'échographie.
- Leur assurer en complément de leur formation gynéco-obstétricale, une formation théorique portant sur :
 - Les bases nécessaires de physique des ultrasons et la technique actuelle des échographies
 - La sémiologie échographique obstétricale, gynécologique et sénologique
 - L'intégration de l'échographie dans l'exploration de l'unité materno-fœtale et de ses aspects physiologiques, cliniques et pathologiques, la physiologie et la pathologie gynécologique et mammaire
- Il s'agit de permettre une réflexion sur la place de l'échographie obstétricale, gynécologique et sénologique dans une stratégie des examens para-cliniques, en fonction des résultats attendus et des coûts engagés.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Diplôme reconnu comme titre par l'Ordre des Médecins.
Ouvrant droit à s'engager dans une évaluation des pratiques professionnelles (EPP) pour le dé-
pistage du premier trimestre.

PUBLICS ET CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation s'adresse aux :

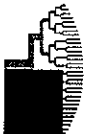
- étudiants en cours de DES (au-delà de la 2ème année) de gynécologie-obstétrique, radiodiagnostic et imagerie médicale, spécialités médicochirurgicales pratiquant des échographies gynécologiques
- titulaires du diplôme du DIS anciens et nouveaux régimes correspondants
- médecins gynécologues-obstétriciens et radiologistes
- médecins titulaires d'une spécialité médicale utilisatrice
- médecins étrangers ayant le même niveau d'études
- sages femmes diplômées d'état

L'admission est prononcée sur examen de la candidature (la fiche détaillée de renseignements, un Curriculum vitae, une lettre de motivation, la copie diplôme requis).

EQUIPE PÉDAGOGIQUE

Pr ADAMSBAUM / Dr ANSELEM / Dr AUBRY / Dr AZRIA / Dr BERNARD / Dr CASTAIGNE / Dr CHAMBON / Dr CYNBER / Dr DUPONT / Dr FAIVRE / Pr GOFFINET / Dr GRANGE / Dr GUILHERM / Pr JOUANNIC / Dr LEGENDRE / Dr LERAY / Dr LETICEE / Dr LEVAILLANT / Dr LEVY / Dr MALHAIRE / Dr METZGER / Dr MILLISCHER / Dr MOREL / Dr NIZARD / Dr OMNES / Dr PANNIER / Dr PERROT / Dr PICONE / Dr QUARELLO / Dr RICBOURG / Dr ROSENBLATT / Dr SAADA / Dr SALOMON / Dr SENAT / Dr VERGNAUD / Pr VERSPIEREN / Pr VILLE / Dr ZIRAH

www.scfc.parisdescartes.fr



PROGRAMME PRÉVISIONNEL DES ENSEIGNEMENTS

- **Jour 1 :** Accueil / Réglages de l'appareil pour l'imagerie B / Manipulation obstétricale / Doppler, aspects pratiques, réglages / Repérage dans l'espace. / Echographie obstétricale aux urgences et en salle d'accouchement.
- **Jour 2 :** 1^{er} trimestre : développement embryonnaire / Biométrie 1^{er} trimestre / Anatomie fœtale au 1^{er} trimestre / Clarté nucale et dépistage / Anomalies du squelette, anomalies des extrémités / Face fœtale : normale / Malformations digestives et de la paroi.
- **Jour 3 :** Biométrie et retard de croissance intra utérin / Biométrie et bien être fœtal / Doppler : technique et artéfacts / Pertinence du Doppler en dépistage / Doppler materno-fœtaux / Dopplers et critères d'extraction fœtale / TD.
- **Jour 4 :** Echographie et Santé publique / Anatomie normale du cœur / Cœur au 1^{er} trimestre, hémodynamique / Sein normal et pathologique / TD.
- **Jour 5 :** Le Thorax / Hernie diaphragmatique / Troubles du rythme, hémodynamique / Cœur normal, pathologies cardiaques / Cœur 3D et TD.
- **Jour 6 :** Les tumeurs fœtales / Oligoamnios, hydramnios / Système nerveux central : normal et pathologique ligne médiane / Ventriculomégalie / TD.
- **Jour 7 :** La fosse postérieure normale et pathologique – Rachis : normal et pathologique / OGE OGI, anomalies cloacales, kystes / Uropathies malformatives / Placenta normal et pathologique / Echographie du col – Echographie du segment inférieur / TD.
- **Jour 8 :** Bien-être fœtal / Grossesses multiples / Syndrome transfuseur-transfusé / Rein normal et pathologique – Fonction rénale / Foetopathies infectieuses : CMV, toxoplasmose, rubéole, parvovirus.
- **Jour 9 :** Pelvis normal – Cycle menstruel : aspects de l'ovaire et de l'endomètre / Echographie générale – Pathologies utérines / Apport de l'échographie de contraste / Pathologies infectieuses pelviennes – Ménopause – Infertilité / Pathologies annexielles / Place de l'échographie 3D et 4D en Gynécologie-Obstétrique.
- **Jour 10 :** FCS et GEU / TD Gynéco / Ethique et échographie : dépistage, diagnostic anténatal / IRM fœtale et scanner 3D / TD Vidéo.
- **Jour 11 et 12 :** Révisions / TD Vidéo.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examen d'études organisé par chaque université ou inter-région. Sujet et modalités de correction définis par le jury national :

- 1 épreuve écrite notée de 0 à 20. Admissibilité si note égale ou supérieure à 10/20
- 1 examen oral et pratique : un mémoire noté de 0 à 20 et une épreuve pratique notée de 0 à 20 (note inférieure à 10 éliminatoire) Conservation de l'admissibilité 1 an
- Admission si note égale ou supérieure à 10/20

LIEUX DES ENSEIGNEMENTS

- Hôpital Cochin - Maternité de Port-Royal - 123 boulevard du Port-Royal - 75014 Paris
- Hôpital Cochin - 27, rue du Faubourg Saint-Jacques - 75014 Paris
- Faculté de médecine - 15, rue de l'école de médecine - 75006 Paris

*Informations et dépôt des candidatures auprès du secrétariat pédagogique
Informations et inscriptions auprès du Service Commun de Formation Continue*

SERVICE COMMUN DE FORMATION CONTINUE

45, rue des Saints-Pères - 8^e étage - 75270 Paris Cedex 05
Métro Saint-Germain-des-Prés

Tél : 01 42 86 22 30 - Fax : 01 42 86 21 59
contact_fmcc@scfc.parisdescartes.fr