

# DIU Echographie gynécologique et obstétricale – Parcours Necker

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIA681 (présentiel) / DIA671 (à distance)

**IMPORTANT :** Pour les candidats de nationalité étrangère, le VISA est nécessaire même pour la formation à distance DIA671. Les cours seront dispensés à distance, mais l'examen aura lieu en présentiel à Paris.

**Responsables de l'enseignement :** Prs Yves Ville et Laurent Salomon

**Forme de l'enseignement :** En présentiel ou en distanciel asynchrone\* ou synchrone\*\*

La formation sous sa forme présentielle s'articule de la façon suivante : lors des semaines de formation des vidéos et contenus pédagogiques sont diffusés dans la salle de formation, et éventuellement commentées par les enseignants. A la fin de chaque journée ou semaine un membre du conseil pédagogique sera présent et répondra à toutes vos questions.

Cette formation peut être aussi suivie à distance pour les professionnels éloignés géographiquement ou travaillant à plein temps. Les responsables du diplôme ont élaboré des outils pédagogiques spécialement adaptés à l'enseignement à distance : découpage des cours en courtes séquences, uniformisation de la présentation sur la base d'une même charte graphique, ajouts de documents en ligne interactifs, quizz d'auto-évaluation, etc.

\*La formation à distance asynchrone se déroule de manière flexible. Elle permet d'apprendre à son propre rythme, en accédant aux contenus des cours, sans présence simultanée avec les enseignants et les autres participants.

\*\*La formation se déroule en visio-conférence, en direct

**Universités partenaires :** Strasbourg (pilote), Brest, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Tours, Toulouse, UPEC

Pour vous inscrire au DIU, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

## OBJECTIFS

Il s'agit d'améliorer la qualité des échographies obstétricales en particulier dans le cadre du diagnostic prénatal, et de rechercher une meilleure qualité de formation théorique et pratique.

Le Diplôme Interuniversitaire National d'Échographie Gynécologique et Obstétricale (DIU-EGO), organisé à l'Université Paris Cité – parcours Necker, forme médecins et sages-femmes à la pratique réglementée de l'échographie prénatale, conformément au décret n°2017-702 du 2 mai 2017 et à l'arrêté du 20 avril 2018 fixant les recommandations de bonnes pratiques.

Reconnu par la CNEOF (2023), le Collège Français d'Échographie Fœtale (CFEF) et conforme aux Recommandations pour la Pratique de l'Échographie (RPE du CFEF) et aux Recommandations pour la Pratique Clinique (RPC du CNGOF), le diplôme s'appuie également sur les standards internationaux de l'ISUOG, de la FMF et de l'OMS.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- Réaliser un examen échographique obstétrical conforme aux exigences légales, déontologiques et scientifiques ;
- Identifier et documenter les principales anomalies morphologiques et biométriques ;
- Interpréter et rédiger un compte rendu structuré ;
- Appliquer le principe ALARA et contribuer activement à la démarche qualité au sein des réseaux de périnatalité.

## Programme

### ORGANISATION

Les candidatures pour la session 2026/2027 seront ouvertes mi-juin 2026.

**Référence formation :** DIA681 (Présentiel) / DIA671 (À distance)

**Volume horaire :** 140 heures, dont 100 heures d'heures théoriques et 40 heures de simulation

**Calendrier de cours :** 24 novembre 2025 au 27 mars 2026

- semaine 1 : 24-28 novembre 2025
- semaine 2 : 19-23 janvier 2026
- semaine 3 : 23-27 mars 2026
- Examen écrit : 12 Mai 2026 en présentiel

Simulation à valider sur simulateurs OPUS au cours de l'année (mise à disposition des simulateurs à domicile de janvier à septembre, 3 à 4 semaines/personne en rotation entre les étudiants) EPP (évaluation des pratiques professionnelles) à valider sur le site du CFEF ou du CNGOF (attestation à remettre lors de l'examen pratique en septembre) Examen pratique : Septembre 2026

**Rythme :** Présentiel : 3 semaines (en novembre, janvier et mars) / à distance : En différé après captation

**Lieu :** Paris 15e

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : les **bases physiques et techniques** de l'imagerie ultrasonore et du Doppler ;
- Module 2 : l'**échographie gynécologique** (pathologies bénignes et malignes, exploration pelvienne, infertilité) ;
- Module 3 : la **sémiologie échographique, la démarche diagnostique et la rédaction du compte rendu** selon les standards **CNEOF-CFEF** ;
- Module 4 : l'**échographie obstétricale** (dépistage du 1er, 2e et 3e trimestre, croissance fœtale, placenta, Doppler, morphologie), avec un soin particulier apporté à l'**écho-anatomie normale et pathologique** et une **initiation à la médecine fœtale** ;

Module 5 : la **formation pratique supervisée sur simulateur** et en **stages validant**.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

**Équipe pédagogique – Parcours Necker, Université Paris Cité**

*Responsable pédagogique du parcours Necker* : Pr Laurent Salomon et Pr Yves VILLE – Professeur des Universités – Praticien Hospitalier, Hôpital Necker–Enfants Malades, Université Paris Cité

Coordinatrice pédagogique : Dr Mathilde Jacquier – Praticien Hospitalier, Hôpital Necker–Enfants Malades

Les enseignants du parcours sont des experts nationaux reconnus, échographistes de référence, gynécologues-obstétriciens, sages-femmes ou radiologues, exerçant dans des CPDPN ou en libéral, en lien étroit avec le Collège Français d'Échographie Fœtale (CFEF), le Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français (CNGOF) et la

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Conférence Nationale d'Échographie Obstétricale et Fœtale (CNEOF).

### Équipe pédagogique

T. Attie Bitach / N. Bahi Buisson / J.P. Bault / J.P. Bernard / B. Beauquier / R. Bessis / T. Bultez / L. Maitrot-Mantelet / C. Colmant / J.M. Correas / N. Costedoat Chalumeau / B. Deloison / R. Ducloux / N. Fries / L. Gitz / N. Gombault / G. Grange / G. Haddad / O. Hélénon / G. Legendre / M. Ladouceur / J.M. Levaillant / M.L. Levy / A.E. Millischer / F. Patat / G. Potelle / E. Quarello / T. Quibel / Ph. Roth / P. Rozenberg / L. Salomon / A. Servais / P. Sonigo / E. Spaggiari / J. Stirnemann / V. Tsatsaris / T. Vernet / Y. Ville / D. de Wailly

**Ressources matérielles :** L'enseignement repose sur une pédagogie mixte combinant cours, simulation et outils numériques :

- **Moodle (Université Paris Cité)** : plateforme de référence pour accéder aux supports de cours, vidéos, bibliographie et évaluations.
- **Zoom** : utilisé pour les cours en distanciel et les séances de cas cliniques ou de révision ; les sessions sont enregistrées, permettant un **suivi asynchrone**.
- **Simulateurs optiques OPUS** : mis à disposition des étudiants pour la **formation pratique aux gestes échographiques** et à la reconnaissance anatomique avant la pratique clinique.

Retrouvez les étapes de connexion à la plateforme Moodle en consultant le livret d'accueil.

Dès votre connexion à la page d'accueil de Moodle, vous trouverez de nombreux tutoriels disponibles dans l'onglet AIDE, qui vous permettront de découvrir et de prendre en main l'outil facilement ».

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel.

Si la formation est suivie en distanciel asynchrone, la réalisation de la formation est attestée par le scénario

pédagogique, les relevés techniques de votre activité à distance ainsi que les travaux réalisés.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

### TUTORAT

Si vous suivez la formation à distance, un accompagnement pédagogique réactif est proposé tout au long de la formation. Pour faciliter le contact avec vos enseignants référents (Professeurs Salomon, Ville ou Docteure Jacquier), vous pourrez poser vos questions par le biais du forum de discussion Moodle ou par séances de révision en visioconférence ZOOM.

### STAGE

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 40 vacations

## Admission

Sont autorisés à s'inscrire au DIU National d'Echographie Gynécologique et Obstétricale :

- Les étudiants en cours de cursus du D.E.S. au-delà de la 2ème année de formation de Gynécologie-Obstétrique, du D.E.S. de radiodiagnostic et d'Imagerie médicale, et des D.E.S. des différentes spécialités médico-chirurgicales pratiquant des échographies gynécologiques et Obstétricales ainsi que les D.I.S. ancien et nouveau régimes correspondants
- Les médecins gynécologues-obstétriciens et radiologues diplômés ainsi que les médecins titulaires d'une spécialité médicale utilisatrice
- Les médecins titulaires d'une spécialité médicale utilisatrice (notamment les gynécologues médicaux et les médecins généralistes), après accord du responsable

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

local (sur justification par le demandeur d'un projet de travail cohérent). Il faut cependant leur préciser que, selon l'arrêté de 2018, le DIU d'écho gynécologique et obstétricale ne leur permet pas de pratiquer l'échographie obstétricale valorisée en tant qu'acte. On peut donc aussi les orienter vers un DU d'écho générale avec module de gynéco-obstétrique.

- Les médecins étrangers justifiant du même niveau d'études, après accord du Conseil Pédagogique National, sur proposition du responsable local
- Les sages-femmes titulaires du diplôme d'état ayant un minimum de 2 années d'exercice professionnel
- De façon exceptionnelle, après accord du Conseil Pédagogique National sur proposition du responsable local, les médecins gynécologues-obstétriciens et radiologues diplômés, les sages-femmes ayant obtenu un DU ou une autre attestation d'échographie obstétricale, les médecins et les sages-femmes étrangers justifiant du même niveau d'études, ont l'opportunité, de valider leurs acquis si elles remplissent les conditions suivantes :
  1. Inscription à la faculté de son choix avec CV de la candidate.
  2. Règlement auprès de la faculté des Frais administratifs.
  3. Pas d'obligation d'assister aux cours.
  4. Pas d'examen écrit.
  5. Pas de mémoire.
  6. Présence à l'épreuve pratique avec le résultat de l'analyse des pratiques professionnelles sur la mesure de la clarté nucale et de la longueur crânio caudale lors de l'échographie du premier trimestre.
  7. Examen pratique équivalent aux autres étudiants, soit manipulation sur patiente et dès 2019 une manipulation sur simulateur.

*Dans tous les cas, l'inscription est subordonnée à l'autorisation préalable du coordonnateur local de chacune des Universités sus-citées. Le nombre d'inscrits est fixé par le Conseil Pédagogique National en fonction des possibilités des stages retenus pour chaque Faculté.*

## PRÉ-REQUIS

Dans le cas où la formation est suivie en distanciel, le participant doit être équipé d'un ordinateur et avoir une bonne connexion internet.

Suivre une formation à distance de manière asynchrone nécessite d'être autonome et de garder une motivation personnelle forte pour avancer dans le cursus.

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1400 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1400 €**
- Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  - Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **680 €** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
  - Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **330 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\*** : **300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université Paris Cité pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine)

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

**Date de début de la formation :** 24 nov. 2025

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## Et après ?

### POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## Contacts

**Responsable(s) pédagogique(s)**

Laurent Salomon

**Responsable(s) pédagogique(s)**

Yves Ville

**Assistant(e) pédagogique**

Aicha Bentahar  
aicha.bentahar@u-paris.fr

**Gestionnaire de formation continue**

Geane Monnier  
geane.monnier@u-paris.fr

## En bref

**Composante(s)**

UFR de Médecine

**Modalité(s) de formation**

- Formation continue

**Lieu de formation**

Site Necker

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**