

# DIU Echographie clinique Oversea

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB651

Responsable pédagogique : Pr Florence Dumas, PU-PH

Coordinateur pédagogique : Dr Jérôme Bokobza, PH

Forme de l'enseignement : Présentiel + distanciel synchrone\* et asynchrone\*\*

\* En visio-conférence, en direct

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

Universités partenaires : La Réunion, Guyane et Nîmes-Montpellier

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

## OBJECTIFS

- Connaître les bases théoriques : les ultrasons, le matériel d'échographie, écho-stéthoscopie.
- Connaître l'examen abdominal : aorte abdominale, vésicule, rate, péritoine
- Connaître l'examen urologique : reins, loges rénales, vessie

- Connaître l'examen gynécologique : échographie pelvienne normale, anomalies du cycle
- Connaître l'examen obstétrique : échographie normale du 1<sup>er</sup> trimestre, mètrorragies du 1<sup>er</sup> trimestre, anomalies d'une hauteur utérine et non perception des bruits du cœur fœtal, douleurs et FIV, IVG (pré et post-IVG)
- Connaître les bases de l'échographie de la thyroïde, du scrotum et de l'œil
- Connaître l'examen vasculaire : écho compression, recherche de TVP, aorte abdominale pulmonaire : plèvres (épanchements liquidiens et gazeux), sémiologie échographique (pouls pulmonaire, lignes A et B)
- Connaître l'examen cardiologique : cavités cardiaques – coupes classiques, péricarde, veine cave inférieure, évolution hémodynamique (Fraction d'Éjection Ventricule Gauche, Intégrale Temps vitesse Sous Aortique, doppler tissulaire)

## COMPÉTENCES VISÉES

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

- Intégrer l'échographie clinique dans une démarche diagnostique : suivi des patients (insuffisance cardiaque chronique...), dyspnée, douleur thoracique, syncope, suspicion de TVP, douleur abdominale, douleur lombaire, douleur pelvienne...
- Réaliser un écho repérage ou un échoguidage pour la réalisation de gestes techniques invasifs : ponctions échoguidées (lombaire, pleurale, articulaire ...), pose voie veineuse périphérique, pose de voie veineuse centrale, pose de KT artériel

## Programme

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

## ORGANISATION

Référence formation : DIB651

**Volume horaire :** 155 heures, dont 5 heures classes virtuelles (*distanciel synchrone*), 33 heures de « e-learning » (*distanciel asynchrone* avec 25 heures vidéos non-interactives et 8 heures d'auto-évaluations), 35 heures d'enseignement pratique (*présentiel*), 80 heures de stage pratique et 2 heures d'examens écrits (*à distance, sur Moddle*)

**Calendrier :** du 01/11/25 au 30/09/26

**Rythme :** La formation s'articule en 5 regroupements par classes virtuelles, 1 regroupement en présentiel et 12 jalons d'auto-évaluations (12 de 40 minutes chacune) pour les 25 heures de vidéos non-interactives. Cela permet de vérifier votre progression tout au long de la formation.

**Lieu :** 24 rue du faubourg Saint Jacques, 75014 Paris (pour la modalité *présentiel*) et à distance (pour les modalités distancielles *synchrone* et *asynchrone*)

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Module 1 : Bases et échographie clinique générale
- Module 2 : EC vasculaire, musculosquelettique et tissus mous
- Module 3 : EC cardio-pulmonaire
- Module 4 : EC contextuelle

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique :** Pr Florence Dumas, PU-PH en médecine générale - médecine d'urgence

**Coordinateur pédagogique :** Dr Jérôme Bokobza, PH en médecine d'urgence

### Membres de la commission pédagogique :

- Dr Sylvain Benenati, médecin urgentiste
- Dr Alexis Fremery, médecin urgentiste

- Dr Rémi Girerd, médecin urgentiste
- Dr David Sapir, médecin urgentiste
- Dr Maxime Gautier, médecin urgentiste

### Autres membres de l'équipe pédagogique :

Dr Sonia Aylion Milla / Dr Michel Chabanderian / Dr Antoine Henri-Bonniot / Dr Gilles Mangiapan / Rami Mijahed / Dr Yann Rosame

**Ressources matérielles :** Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, un outil (*Moodle : mise en ligne des vidéos, bibliographie et démonstrations + classes virtuelles enregistrées au fur et à mesure*) sera proposé pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

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 LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

- Pour les parties en *présentiel*, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel.

- Pour les parties 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.

- Pour les parties en *distanciel synchrone*, la réalisation de la formation est attestée par le relevé de connexion de la plateforme de visio-conférence ou la signature électronique de la feuille d'émargement, ainsi que par le scénario pédagogique et 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.

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

## TUTORAT

Un accompagnement pédagogique réactif est proposé tout au long de la formation. Pour faciliter le contact avec votre référent (Jérôme Bokobza, le coordinateur pédagogique), vous pourrez poser vos questions par le biais du forum de discussion Moodle, par échanges de mails, ou lors des visioconférences.

## STAGE

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 80 heures

**Stages et projets tutorés :**  
Carnet de stage électronique

## Admission

- Docteurs en médecine (toutes spécialités médicales et chirurgicales) des DROM et COM (collectivités d'outremer)
- Docteurs en médecine (toutes spécialités médicales et chirurgicales) travaillant à l'étranger en dehors de Belgique-Luxembourg-Suisse.
- Médecins étrangers travaillant en France mais sans équivalence (FFI, médecins stagiaires)

## PRÉ-REQUIS

Au moins niveau B2 en Français.

Le participant doit être équipé d'un ordinateur et avoir une bonne connexion internet.

## 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\*

- Pour toute personne bénéficiant ou non d'une prise en charge totale ou partielle : **1500 €**

+

**FRAIS DE DOSSIER\*** : **300 €** (à noter : si vous êtes déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à l'Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des 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*

## 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

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

**Responsable pédagogique**

Florence Dumas

**Coordinateur pédagogique**

Jerome Bokobza

jerome.bokobza@aphp.fr

**Gestionnaire de formation continue**

Océane Siron

oceane.siron@u-paris.fr

## En bref

**Modalité(s) de formation**

- Formation continue

**Capacité d'accueil**

Minimum 30 – Maximum 45

**Lieu de formation**

Site Cochin

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