

DIU Echographie clinique en médecine polyvalente

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB161

Responsable pédagogique : Pr Florence Dumas

Coordinateur pédagogique : Dr Jérôme Bokobza, PH urgentiste

Forme de l'enseignement : hybride (présentiel avec distanciel synchrone et asynchrone)

Universités partenaires : Université de Montpellier et Université Paris Est Créteil

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@anditOnLine

OBJECTIFS

L'objectif de ce DIU est de proposer aux médecins d'enrichir leurs compétences diagnostiques en y intégrant l'échographie afin de discerner les éléments pathologiques d'un organe ciblé : dyspnée, douleur thoracique, suspicion de TVP, douleur abdominale, douleur lombaire, douleur pelvienne...

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, l'apprenant possède les bases théoriques de l'échographie : les ultrasons, le matériel d'échographie, et d'écho-stéthoscopie ;

Il est capable de :

* intégrer l'échographie clinique dans une démarche diagnostique : suivie des patients (insuffisance cardiaque chronique...), dyspnée, douleur thoracique, syncope, suspicion de TVP, douleur abdominale, douleur lombaire, douleur pelvienne.

* réaliser un écho-repérage ou un écho-guidage pour la réalisation de gestes techniques invasifs : ponctions écho-guidées (lombaire, pleural, articulaire ...) et pose voie veineuse

périphérique.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIB161

Volume horaire : 152 heures, dont 70 heures d'enseignement (présentiel et distanciel), 80 heures de stage pratique et 2 heures d'examens.

Calendrier : Octobre à juin

Rythme : 4 modules les jeudis ou vendredis

wébinaire de pré rentrée prévue le 24 septembre 19h00

premier séminaire : 2 et 3 octobre

deuxième séminaire : 5 et 6 janvier

troisième séminaire : 19 et 20 mars

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

quatrième séminaire : 11 et 12 juin

Lieux : Paris et Montpellier

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- * Bases théoriques : les ultrasons, le matériel d'échographie, écho-stéthoscopie
- * Abdominale : Aorte abdominale, vésicule, rate, péritoine
- * Urologie : reins, loges péri rénales, vessie
- * Gynécologie : Echographie pelvienne normale, anomalies du cycle
- * Obstétrique : Echographie normale du 1er trimestre, métrorragies du 1er trimestre,

anomalies d'une hauteur utérine et non perception des bruits du cœur fœtal, douleurs et FIV, échographie et IVG (pré et post-IVG)

- * Bases échographie thyroïde
- * Vasculaire : écho compression, recherche de TVP, aorte abdominale
- * Pulmonaire : plèvres (épanchements liquidiens et gazeux), sémiologie échographique (pouls pulmonaire, lignes A et B)
- * Cardiologie : cavités cardiaques – coupes classiques, péricarde, veine cave inférieure,

évolution hémodynamique (Fraction d'Ejection Ventricule Gauche, Intégrale Temps vitesse Sous Aortique, doppler tissulaire)

- * Tissus Mous et ostéo-articulaire : exploration d'une plaie, collection, hématome, fracture ...
- * Savoir intégrer l'échographie clinique dans une démarche diagnostique : suivie des patients (insuffisance cardiaque chronique...), dyspnée, douleur thoracique, suspicion de TVP, douleur abdominale, douleur lombaire, douleur pelvienne...
- * Savoir réaliser un écho repérage ou un échoguidage pour la réalisation de gestes techniques invasifs : ponctions échoguidées (lombaire, pleural, articulaire ...), pose voie veineuse périphérique
- * Cotation des échographies cliniques par le clinicien

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Florence Dumas, PU-PH, affectée auprès des centres hospitaliers et universitaires Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale : option gynécologie-obstétrique. Néphrologie. Pôle Infectieux Rein Immunologie Sang échographies cardiaques -IRISE- service transplantation adulte - Hôpital Necker Enfants malades - Paris

Coordinateur de pédagogie : Dr Jérôme Bokobza, PH, médecin généraliste. Il est spécialisé en Médecine d'Urgence - Hôpital Cochin - Paris

Membres de la commission pédagogique :

- * Dr Gilles Mangiapan, responsable de l'unité de pneumologie interventionnelle du CHI de Créteil.
- * Pr Xavier Bobbia est urgentiste dans le pôle urgences du CHU de Montpellier. Il a développé une spécificité dans la pratique de l'échographie aux urgences. Il partage ce savoir-faire par l'enseignement de l'échographie du patient critique dans le cadre d'une formation diplômante dont la qualité est reconnue nationalement.
- * Dr Sylvain Benenati est médecin au CHU de Nîmes

Ressources matérielles : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés 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.

Mise à disposition par un industriel d'un échographe ultraportable pendant la durée du DU (pour permettre une continuité de pratique sur le lieu de travail de l'étudiant entre les vacances du stage) (ECHOPEN, partenaire APHP)

L'inscription à un DU ou un DIU donne un accès physique et numérique aux bibliothèques d'Université Paris Cité :

<https://u-paris.fr/bibliotheques/>

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

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 et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

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.

STAGE

Stage : Obligatoire

Stages et projets tutorés :

80 heures réparties sur au moins 20 vacances à réaliser au plus tard dans les deux ans suivant l'inscription au DU

Admission

Médecins déjà diplômés en spécialité médicale pour lesquels l'échographie procédurale pour enrichir les compétences diagnostiques et améliorer la prise en charge de leurs patients (médecine générale, médecine interne, gériatrie ...).

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

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 ou non d'une prise en charge totale ou partielle : **2140 €**
- * Stagiaires redoublants, avec accès aux contenus Moodle et au matériel échographique : **600 €**

+

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 CandiOnLine)

**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 candidature : 11 juin 2025

Date de fin de candidature : 30 août 2025

Date de début de la formation : 24 sept. 2025

Et après ?

POURSUITES 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

Responsable pédagogique

Florence Dumas

Coordinateur pédagogique

Jerome Bokobza

jerome.bokobza@aphp.fr

Gestionnaire de formation continue

Irène Luce

irene.luce@u-paris.fr

En bref

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

90 apprenants par session

Lieu de formation

Lieux multiples (se référer à l'onglet présentation)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation