

# DIU Echographie clinique en médecine polyvalente

## Domaine:

Sciences - Technologie - Santé

#### **UFR/Institut:**

UPEC - UFR de Santé

#### Type de diplôme :

Diplôme inter-universitaire

#### Niveau(x) de recrutement :

Bac + 9

#### Niveau de diplôme :

[ Autre ]

#### Lieu(x) de formation:

Créteil - Campus Henri Mondor

#### Durée des études :

1 an

#### Accessible en :

Formation continue

#### Présentation de la formation

Cette formation n'ouvrira pas en 2024/2025.

L'objectif est de proposer aux médecins aussi bien généralistes que de toutes autres spécialités (gériatrie, médecine interne, pédiatrie, pneumologie, urologie, néphrologie ...) d'enrichir leurs compétences diagnostiques en intégrant l'échographie clinique. Cette modalité d'examen ciblé améliore la performance diagnostique et les décisions thérapeutiques sur un examen de moins de 5 min au lit du patient, devant un grand échantillon de situations cliniques.

# Capacité d'accueil

80 apprenants par session

#### Co-accréditations

Université de Paris et Montpellier-Nîmes

#### Compétence(s) visée(s)

Posséder les bases de l'écho, raisonner par algorithme intégrant l'écho clinique devant dyspnée, douleur thoracique, abdo, lombaire, suspi TVP, choc ...

- -reconnaître les structures saines
- -Réaliser écho repérage pour réaliser gestes techniques, ponctions
- -identifier épanchement intra-abdominal, pleural, pericardique
- -identifier echo simples de colique hépatique, cholescystite,
- anevrysme aorte abdo, dilatation pyelo-calicielles, calcul vésical
- -sémiologie echo pulmonaire, identifier syndrome interstitielle,
- OAP, pneumopathie, specificités COVID, pneumothorax
- -semiologie et principales pathologies musculo-squelletiques -echo cardiaque de base: fct VG, dilatation cavités droites,
- -ecno cardiaque de base: fct vG, dilatation cavites droites, épanchement, VCI
- -echo obstétricale de base: GIU, GEU, dispositif IU, annexes
- -echo vasculaire, phlébite

## Poursuites d'études

Permettre au praticien en médecine hospitalier ou libéral d'améliorer ses prises en charge par les techniques d'échographie clinique ciblée, rapide et simple.

Développer ses compétences , son acuité diagnostique et thérapeutique à l'aide des dernières avancées en matière de miniaturisation et simplification d'appareils d'échographie, à travers une démarche structurée, ciblée, simple, contextualisée sur des questions cliniques.

## Débouchés professionnels

Ajouter à sa pratique professionnelle un outil complémentaire, avec un acte valorisable par la cotation d'échographie au lit du malade et permettant de rationnaliser d'autant plus les prescriptions d'examens complémentaires et actes thérapeutiques en situation aigue comme de suivi de pathologies chroniques. Améliorer la sécurité de certains gestes.







Ajouter à sa pratique professionnelle un outil complémentaire, avec un acte valorisable par la cotation d'échographie au lit du malade et permettant de rationnaliser d'autant plus les prescriptions d'examens complémentaires et actes thérapeutiques en situation aigue comme de suivi de pathologies chroniques. Améliorer la sécurité de certains gestes.

## Organisation de la formation

Volume horaire : 83 heures (présentiel et distanciel)

Calendrier : de novembre à juin Rythme : 3 modules de 3 jours chacun Lieux : Paris et Montpellier-Nîmes

## **CONTENUS PÉDAGOGIQUES**

- MODULE N°1: BASES D'ECHOGRAPHIE CLINIQUE ET ECHOGRAPHIE GENERALE (27H): Bases théoriques d'échographie, matériel, Echographie abdominopelvienne, gynéco-obstétricale, vasculaire, musculosqueletique.

- MODULE N°2: ECHOGRAPHIE CLINIQUE CARDIOPULMONAIRE (27h): Echoscopie pulmonaire, cardiaque, evaluation hémodynamique.

- MODULE N°3: ECHOGRAPHIE CLINIQUE, APPROCHE CONTEXTUELLE (29h): Raisonnement écho-clinique, suivi de pathologies chroniques et adaptations thérapeutiques, gestes courants échoguidés (ponction, perfusion)

Pour chaque module: 3 jours: 3h de CM le matin, 4h de TD l'apres midi, Puis e-learning (6-8h)

## Stage / Alternance

Stage pratique dans un service partenaire sous la supervision d'un maitre de stage urgentiste.

Une vacation de 4 heures par semaine pendant 25 semaines. Mise à disposition par un industriel d'unéchographe ultraportable pendant la durée du DU (pour permettre une continuité de pratique sur le lieu de travail de l'étudiant entre les vacations du stage). ECHOPEN, partenaire APHP

# Contrôle des connaissances

- Contrôle continu
- Examens écrit et oral de fin de session
- Validation du stage

## Modalités d'admission en formation continue

Public cible: 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 ...)

## Tarifs 2023-2024:

## Candidature

Compléter attentivement vos informations personnelles et déposer obligatoirement tous les documents justificatifs, uniquement au format PDF, à savoir :

- La copie recto-verso de votre pièce d'identité en cours de validité (carte nationale d'identité ou passeport)
- Le diplôme d'Etat justifiant le niveau d'accès à la formation souhaitée
- Pour les étrangers hors Union Européenne : joindre en complément la copie recto-verso du titre de séjour ou récépissé ou visa en cours de validité

## Cliquer sur "Mes candidatures" puis sur "Nouvelle candidature"

- Sélectionner le domaine de rattachement (UFR/Composante/Département), le type et l'intitulé de la formation souhaitée. Préciser le mode de financement.

- Télécharger votre CV et votre lettre de motivation pour chaque formation souhaitée.

#### **Partenariats**

Diplôme inter-universitaire avec les Université de Paris et de Montpellier-Nîmes

# Responsables pédagogiques

Sylvain BENENATI sylvain.benenati@ghsif.fr

David SAPIR david.sapir@ghsif.fr