

DIU Echographie Clinique d'Urgence Bourgogne Franche-Comté



Niveau d'étude
visé
BAC +6



Composante
UFR des
Sciences de la
santé



Langue(s)
d'enseignement
Français

Parcours proposés

- DIU d'Echographie Clinique d'Urgence de Bourgogne Franche-Comté

Présentation

L'échographie clinique d'urgence trouve sa place dans les situations d'urgence imposant une prise de décision rapide. Elle a montré son intérêt en médecine d'urgence pré hospitalière et intra hospitalière.

Ce diplôme universitaire est destiné aux médecins travaillant en structure d'urgence et/ou prenant en charge des patients en situations critiques, c'est à dire en détresse vitale. Ce DU a pour objectif de leur permettre l'acquisition d'une compétence en échographie pour orienter rapidement le diagnostic et guider la conduite à tenir principalement en situation de détresse vitale.

Objectifs

Cette formation répond à l'ensemble des objectifs d'apprentissage de l'ECMU par la SFMU

Savoir-faire et compétences

- La prise en charge des traumatisés sévères : standardiser la réalisation du FAST (e-Focused Assessment with Sonography in Trauma) permettant de réduire le temps de prise en charge des patients les plus graves et de diminuer leur morbi-mortalité en les orientant précocement vers la structure adaptée.
- La prise en charge des dyspnées aiguës (OAPc, pneumothorax...) : aider au diagnostic étiologique et sécuriser des gestes techniques (ponction pleurale, voie veineuse centrale notamment)
- La prise en charge des défaillances hémodynamiques (état de choc septique, état de choc cardiogénique, embolie pulmonaire massive) : évaluer et orienter les stratégies thérapeutiques
- Dans le cadre des abords vasculaires : aider au repérage écho guidé.
- Savoir prendre en charge les douleurs thoraciques (recherche d'une dissection aortique, d'une embolie pulmonaire, évaluation d'un infarctus myocardique), abdominales (recherche de lithiase hépatobiliaire, de lithiase urinaire) et pelviennes (recherche d'une grossesse extra-utérine).
- Détecter les fractures périphériques et évaluer l'épanchement articulaires.
- Savoir prendre en charge le patient en arrêt cardio-circulatoire, en particulier la recherche de causes curables.

- Maîtriser l'écho-repérage et l'écho-guidage de gestes interventionnels (ponctions vasculaires, articulaires).
- Aider à la prise en charge diagnostique et thérapeutique de l'enfant en structure d'urgence pré- et intra-hospitalière.

Organisation

Aménagements particuliers

- Formation fermée en 2024-2025
- Les inscriptions se font uniquement sur l'UFR des Sciences de la Santé de Besançon.

Admission

Modalités d'inscription

Candidature sur la plateforme eCandidat de l'Université de Franche-Comté :

 <https://scolarite.univ-fcomte.fr/ecandidat/>

Public cible

- Internes en médecine, Docteurs en médecine, Médecins urgentistes, médecins travaillant en structure d'urgence (SAMU-SMUR-SAU) et médecins amenés à prendre en charge des urgences et des patients en soins critiques (réanimateurs, intensivistes, pneumologues, cardiologues, pédiatres...)
- Médecins généralistes et médecins correspondants du SAMU

Droits de scolarité

Coût universitaire de la formation :

175 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...).

Coût pédagogique de la formation :

- Formation continue : 2000 €
- Formation initiale : 1500 €

Infos pratiques

Autres contacts

Responsables pédagogiques :

PITON Gaël

 gpiton@chu-besancon.fr

TAHERI Omid

 otaheri@chu-besancon.fr

RAY Patrick

 patrick.ray@chu-dijon.fr

Secrétariat pédagogique :

GENOUDET Sylvie

 sgenoudet@chu-besancon.fr

Service Formation Continue Santé

 fcsante@univ-fcomte.fr

SeFoC'Al (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle

 gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

Programme

Organisation

- Modalités : 10 modules d'enseignements théoriques et dirigés, 1 module de stage, 1 module d'évaluation sous la forme de 2 sessions d'enseignements (1 en décembre année n, 1 en février année n+1) et d'1 session d'évaluation (en septembre année n+1). Répartition sur 8j : 35h30 CM et 17h45 TD. Accès aux plateformes pour les supports de cours une fois qu'ils sont dispensés
- Stage : 90h, soit 30 demi-journées. Portfolio avec objectifs à valider
- Période : décembre à septembre
- Lieu : Besançon, Dijon
- Durée : 1 année
- Volume horaire enseignement : 52h30

DIU d'Echographie Clinique d'Urgence de Bourgogne Franche-Comté

DIU d'Echographie Clinique d'Urgence de Bourgogne Franche-Comté