

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Diplôme d'Université Echographie à l'usage de l'urgentiste



Durée
1 an



Composante
UFR Médecine



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Les candidatures 2025/2026 seront ouvertes du 1er avril 2025 au 30 juin 2025*

**sous réserve de clôture anticipée en cas de nombre élevé de candidatures*

CANDIDATER  **ICI**

L'échographie devient un outil clinique permettant, en utilisant une approche par problème, d'orienter le médecin urgentiste dans sa pratique quotidienne

Durée : 1 an

75 heures d'enseignement – 10 jours (2 séminaires de 5 jours)

40 heures de cours magistraux et 35 heures de travaux dirigés

Les cours magistraux sont organisés chaque matin de 8h30 à 12h30

Les travaux dirigés sont organisés chaque après-midi de 14h à 17h30

Dates 2025/2026:A venir

Dates 2024/2025

- Séminaire 1 : du 13 au 17 octobre 2025

- Séminaire 2 : du 2 au 6 février 2026

ATTENTION : DATES SOUMISES A MODIFICATION selon disponibilité des intervenants

Examens écrits et pratiques : juin 2025

La remise du carnet de stage sera obligatoire le jour de l'examen

Tarifs Formation 2025/2026

Formation initiale : 850 € (+ droits inter U)

Formation continue : 1510 €

Objectifs :

Cet enseignement a pour objectif de proposer une formation d'échographie polyvalente. Ce diplôme permet de participer au développement professionnel continu des médecins urgentistes en leur offrant des possibilités diagnostiques complémentaires.

La formation concerne à la fois l'échographie conventionnelle (abdomen et pelvis), l'échographie vasculaire (vaisseaux et doppler transcrânien), l'échoguidage (vasculaire et anesthésie loco-régionale), l'échographie ostéotendineuse, l'échographie pulmonaire, l'échocardiographie et le monitoring hémodynamique.

Les objectifs pour le pré-hospitalier sont :

- améliorer la performance diagnostique pré-hospitalière et donc la prise en charge thérapeutique et l'orientation des patients vers le service le plus adapté à leur pathologie.
- diagnostiquer au plus vite les urgences vitales.
- améliorer le monitoring hémodynamique des patients instables.
- réaliser des anesthésies loco régionales échoguidées.

Les objectifs aux urgences sont :

- améliorer la performance diagnostique, surtout en cas d'urgence vitale.
- confirmer certaines hypothèses diagnostiques et donc accélérer l'instauration de traitements adaptés à la
- permettre le monitoring hémodynamique des patients instables.
- permettre de raccourcir le temps de prise en charge de certains patients en éliminant des pathologies qui justifieraient d'une hospitalisation.
- aider à la pose échoguidée de voies vasculaires

Organisation

Contrôle des connaissances

Examen Théorique, Examen Pratique, assiduité, validation du carnet de stage.

Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.

Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

contact: [✉ accueil-sah @ univ-grenoble-alpes.fr](mailto:accueil-sah@univ-grenoble-alpes.fr)

Admission

Public cible

Les médecins urgentistes titulaires de la CMU, DES du DESC de médecine d'urgence

Capacité d'accueil

20 personnes

Pré-requis obligatoires

Médecins urgentistes exerçant dans une structure d'urgence intra ou pré-hospitalière et disposant d'un échographe ou pouvant justifier de l'acquisition d'un échographe dans l'année universitaire par leur chef de service.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Damien VIGLINO

✉ dviglino@chu-grenoble.fr

Co-responsable pédagogique

Alice GREMBER

✉ AGrember@chu-grenoble.fr

Contact administratif

Charly Moreau

☎ 04 38 38 83 43

✉ Charly.Moreau@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

En savoir plus

Candidature

🔗 <https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/>

Programme

Spécificités du programme

Pour information programme

1^{er} séminaire :

- Bases physiques des ultra-sons
- Échographie abdomino pelvienne
- Échographie gynéco-obstétricale
- Anesthésie loco régionale et écho guidage vasculaire
- Échographie thoracique
- Doppler trans crânien
- FAST échographie
- Échographie ostéo articulaire

2^{ème} séminaire :

- Échographie cardiaque
- Échographie et monitoring hémodynamique
- Valvulopathies
- Spécificités échocardiographie pédiatrique
- Échographie vasculaire
- Apport de l'échographie dans l'arrêt cardiaque

Examen écrit + pratique : juin