

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



Durée
1 an



Composante
UFR Médecine



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Les candidatures 2026/2027 seront ouvertes du 1er avril 2026 au 30 juin 2026*

**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.

A partir de la session 2026/2027, la formation est également ouverte aux IPA en médecine d'urgence, selon des modalités spécifiques.

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

Pour les IPA MU :

Séminaire 1 uniquement soit environ 35 heures d'enseignement - 5 jours.

Dates 2026/2027 à venir :

- Séminaire 1 : du 5 au 9 octobre 2026

- Séminaire 2 : février 2027

ATTENTION : DATES SOUMISES A MODIFICATION selon disponibilité des intervenants

Examens : juin 2027

La remise du carnet de stage sera obligatoire avant le 30 septembre 2027.

Tarifs Formation 2026/2027 :

Formation Continue : 1510€

Formation Initiale : 850€

Tarif IPA MU : 760€

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
- 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

Les IPA en médecine d'urgence (avec adaptation de la formation) - Présence aux cours et TD sur 5 jours soit 35h (vs 10 jours pour les médecins soit 75h) en priorisant les modules d'échographie adaptés à une pratique IPA MU

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.

IPA en médecine d'urgence diplômé exerçant en structure d'urgence.

Et après

Les + de la formation

Cette formation est dispensée par des enseignants chercheurs (maîtres de conférences, professeurs d'université), des professeurs agrégés, des professeurs associés et des professionnels du domaine.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Damien VIGLINO

✉ dviglino@chu-grenoble.fr

Co-responsable pédagogique

Blaise Cavau

✉ bcavau@chu-grenoble.fr

Contact administratif

Gestionnaire administratif

☎ 0438388343

✉ fc-sante03@univ-grenoble-alpes.fr

Autres contacts

Coordonnateurs:

Pr. Damien Viglino

dviglino@chu-grenoble.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