

DU Échographie en médecine générale

Objectifs

Aptitudes et compétences

Faire le point sur les indications de l'échographie en médecine générale.
À l'issue de la formation, les médecins généralistes seront en mesure d'intégrer la pratique de l'échographie dans leurs démarches diagnostiques de premiers recours pour les problématiques courantes abdominales, urinaires, gynécologiques, obstétricales, traumatologiques et vasculaires.

Public cible

- > Titulaires d'un DES de médecine (ou équivalent européen)
- > Internes de spécialité

Méthodes pédagogiques

La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives.
Les stages peuvent débuter dès que la formation théorique a été réalisée (30 janvier de chaque année au maximum).

Modalités pratiques

Durée

40h + 120h de stages pratiques

Dates

- > Début de la formation : novembre
- > Fin de la formation : décembre

Localisation des cours

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de Brest

Tarifs 2025/2026

- > Formation continue : 850€
- > Interne DES : 650€

[Téléchargez la fiche formation](#)

Conditions d'accès

Sur dossier

Infos pratiques

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé, Service de la Formation Continue et de l'Alternance à

Ouvert en stage

Contacts

Responsable pédagogique

Pr Benoît CHIRON

Pr Jean-Yves LE RESTE

Contact administratif

Anita DUTOIT (secrétariat)

fc.sante@univ-brest.fr

Tel. Tél. 02 98 01 73 04

Programme

Programme

Module 1 : Bases Physiques de l'échographie (2h)

- Réglages, sondes, courbes de gain, images et artefacts

Module 2 : Échographie abdominale (7h)

- Bilan morphologique hépatique, recherche de pathologie hépatique, perturbations d'un bilan biologique, bilan morphologique pancréatique, douleurs abdominales, recherche d'une lithiase biliaire, recherche d'un épanchement intra péritonéal et étiologies

Module 3 : Échographie des voies urinaires (2h)

- Bilan morphologique des reins et des voies urinaires, dilatations des voies urinaires

Module 4 : Échographie gynécologique (7h)

- Échographie pelvienne normale, anomalies du cycle

Module 5 : Échographie obstétricale (6h)

- Échographie normale du 1er trimestre, métrorragies du 1er trimestre, anomalies d'une hauteur utérine et non perception des bruits du coeur foetal, douleurs et FIV, échographie et IVG (pré et post-IVG)

Module 6 : Échographie vasculaire (2h)

- Recherche d'un anévrisme de l'aorte abdominale, thrombose veineuse en échographie, diagnostic différentiel des douleurs du mollet

Module de pratique : TD de travail sur machine (14h)

- Les stages peuvent débuter dès que la formation théorique a été réalisée (30 janvier de chaque année au maximum)

Évaluations

- Examen écrit
- Présentation de compte rendu

Dernière mise à jour le 09 juillet 2025