

# 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.

## 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 2024/2025

- > 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 14 octobre 2024