



## ÉCHOGRAPHIE EN MÉDECINE GÉNÉRALE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Faire le point sur les indications de l'échographie en médecine générale.

### PUBLICS CONCERNÉS

La formation est ouverte aux :

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

Les candidatures sont examinées et autorisées par le comité pédagogique.

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Professeur LE RESTE

### MODALITÉS

**Localisation des cours :**  
Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de Brest

**Durée de la formation :**  
Sur 1 année universitaire : 40h  
+ 120h de stages pratiques

**Date limite d'inscription :**  
31 août de chaque année.

**Tarif :**  
Consulter la grille tarifaire annuelle sur notre site internet

### ÉVALUATION

Validation du diplôme

### MODALITÉS DE DÉPÔT DE CANDIDATURE

En ligne :  
[www.univ-brest.fr/inscriptionfc](http://www.univ-brest.fr/inscriptionfc)

### 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 cœur 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 débiter dès que la formation théorique a été réalisée (30 janvier de chaque année au maximum).

### CONTACT

#### Secrétariat :

Formation Continue et Alternance  
Pôle Santé  
22 avenue Camille Desmoulins  
CS93837  
29238 BREST cedex 3  
Tél. 02 98 01 73 04  
Mail : [fcs.medecine@univ-brest.fr](mailto:fcs.medecine@univ-brest.fr)