

## ÉCHOGRAPHIE EN MÉDECINE GÉNÉRALE



**ANNÉE**  
2026/2027

### 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

### PROGRAMME

#### ↻ Enseignements

##### **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)**

## ➤ Évaluations

- > Examen écrit
- > Présentation de compte rendu

## ➤ 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).

## RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

- > Pr **Benoît CHIRON**, Professeurs des universités-Médecin généraliste, *Université de Bretagne Occidentale*
- > Pr **Jean-Yves LE RESTE**, Professeurs des universités-Médecin généraliste, *Université de Bretagne Occidentale*

### MODALITÉ PRATIQUES

#### Durée

40h et 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 l'Université de Bretagne Occidentale

#### Tarifs 2026/2027

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

### CANDIDATURE

#### Conditions d'accès

Sur dossier

Candidature en ligne : [www.univ-brest.fr/fcsante](http://www.univ-brest.fr/fcsante) > Candidature

### ACCESSIBILITÉ

À l'UBO, l'espace Handiversité et un référent handicap formation continue et alternance vous accompagnent dans l'adaptation de votre parcours universitaire.

Contactez le 02 98 01 80 42 ou par mail : [handicap.referentfc@univ-brest.fr](mailto:handicap.referentfc@univ-brest.fr) dès le début de vos démarches.

## CONTACTS

Service Universitaire de Formation Continue et d'Alternance - Pôle Formation continue en santé

Adresse : 22 rue Camille Desmoulins - CS93837 - 29238 Brest cedex 3

Téléphone : **02 98 01 73 04** - Mail : [fc.sante@univ-brest.fr](mailto:fc.sante@univ-brest.fr) - Site web : [www.univ-brest.fr/fcsante](http://www.univ-brest.fr/fcsante)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Formation Continue et Alternance  
Université de Bretagne Occidentale



@sufca-univbrest