Université de Bretagne Occidentale

Faculté de Médecine & Sciences de la Santé

# DU Anatomie appliquée

## Objectifs

**Aptitudes et compétences**
Proposer une formation complémentaire en anatomie pour des professionnels de santé ayant des connaissances insuffisantes ou anciennes pour appréhender les pathologies et l'exploration des grands systèmes fonctionnels du corps.

**Compétence visée**
Amélioration des connaissances en anatomie spécialisée, lien avec les principales pathologies et les modalités d'exploration des grands systèmes fonctionnels du corps.

## Public cible

Ouvert aux médecins, aux kinésithérapeutes et aux internes.

En l'absence de ces prérequis, le dossier sera étudié par la commission pédagogique du diplôme pour vérifier la capacité du candidat à suivre la formation.

## Partenariat

Institut de Formation en Masso Kinésithérapie (IFMK)

## Méthodes pédagogiques

La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives. Elle se déroule en 7 sessions de 1,5 jours soit 11h chacune.

**> Enseignements**
Cours magistraux, e-learning (plateforme numérique : Moodle), dissections réelles et virtuelles, anatomie sectionnelle, échoanatomie, anatomie palpatoire.

**> Moyens utilisés**
- Plateforme Moodle Santé
- Salle de table de dissection virtuelle "anatomage"
- Salle de TP d'anatomie
- Salle de cours kiné anatomie
- Salle de gestuelle de Kiné
- Utilisation d'échographes au Cesim

## Modalités pratiques

**Durée**
91h d'enseignements réparties en :
> 53h de cours présentiel
> 12h de travaux dirigés (TD)
> 12h de travaux pratiques (TP)
> 14h de formation à distance (asynchrone)

**Dates**
> Début de la formation : septembre
> Fin de la formation : juin

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

**Tarifs 2026/2027**
> Formation continue : 2400€

**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 Brest

## Contacts

### Responsable pédagogique
Pr Romuald SEIZEUR

Ronan LESTIDEAU

### Contact administratif
Catherine BOCHER-MONTAIGNE (secrétariat)
fc.sante@univ-brest.fr
Tel. Tél. 02 98 01 69 50

# Programme

## Programme

### Module 1 : présentation du DU

- Anatomie générale et douleur / neuroanatomie
- Histologie des articulations et des muscles
- Anatomie générale des articulations et des muscles (el)
- TD Anatomage Système Nerveux

### Module 2 : membre supérieur

- Plexus brachial, nerfs périphériques, main et avant-bras
- Épaule, coude
- TD EchoAnatomie
- TP Dissection (épaule main)

### Module 3 : membre inférieur

- Base anatomique de stabilité du genou
- La hanche
- Innervation du membre inférieur
- La cheville
- Analyse de la marche
- TD EchoAnatomie
- TP Dissection (genou, nerf sciatique)

### Module 4 : rachis

- Anatomie osseuse
- Anatomie musculaire
- Anatomie fonctionnelle de la colonne vertébrale
- Équilibre sagittal de la colonne vertébrale
- Radioanatomie pathologique
- TD Anatomage

### Module 5 : tête et cou

- Anatomie et fonction des muscles de la face et du nerf facial
- La paralysie faciale périphérique : diagnostic et bilan étiologique, rééducation
- Rééducation du patient paralysé facial opéré d'une réhabilitation chirurgicale, quid ?
- Anatomie du vestibule et bases anatomiques de l'équilibre
- Neuroanatomie des voies de l'équilibre

### Module 6 : petit bassin et périnée

- Anatomie de l'innervation autonome et somatique pelvienne et applications
- Anatomie du plancher pelvien et application à la rééducation périnéale
- Base anatomique des douleurs pelvipérinéales
- Bilan Urodynamique
- Radioanatomie normale et pathologique

### Module 7 : Appareil cardiovasculaire et thorax

- Anatomie fonctionnelle cardio vasculaire, anatomie veineuse des membres inférieurs
- Vascularisation cérébrale et AVC
- Lymphatiques des seins et membres inférieurs
- Anatomie fonctionnelle de la respiratoire
- Dynamique cage thoracique et physiologie respiratoire
- Diaphragme, muscles de l'abdomen
- Approche palpatoire des inspirateurs accessoires

### Evaluations

- Épreuve à distance : QCM/QROC sur la plateforme Moodle Santé
- La participation attestée à 5 modules sur 7 conditionne l'obtention du diplôme

Dernière mise à jour le 27 avril 2026