

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 inspireurs 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 24 mars 2026