



**2024 - 2025**

Diplôme d'Université

**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.

# Publics concernés

---

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.

# 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 2023-2024

- > Formation continue : 2400€
- > Interne DES : 1000€

## ➤ Candidature

Condition 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.

# Obtention du diplôme

---

## ➤ Évaluation

- > Épreuve à distance : QCM/QROC sur la plateforme Moodle Santé

La participation attestée à 5 modules sur 7 conditionne l'obtention du diplôme

# Partenariat

---

Institut de Formation en Masso  
Kinésithérapie (IFMK)

# 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
  - Les muscles intrinsèques de la main : de l'anatomie à la fonction, de la fonction aux atteintes neurologiques
  - Les muscles extrinsèques de la main (fléchisseurs et extenseurs) : de l'anatomie fonctionnelle à la traumatologie
- > 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

## ➤ 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

## Responsables pédagogiques

**Pr Romuald SEIZEUR**

*Professeur des Universités - Praticien Hospitalier  
Directeur du Laboratoire d'Anatomie  
de l'Université de Bretagne Occidentale  
et Neurochirurgien au CHRU Brest*

**M. Ronan LESTIDEAU**

*Kinésithérapeute enseignant  
IFMK de Brest*

## Contacts

Tél. 02 98 01 69 50

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)

**SUFCA - Pôle Santé**

(Service Universitaire  
de Formation Continue et d'Alternance)  
22 avenue Camille Desmoulins  
CS93837 - 29238 Brest cedex 3

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Formation Continue et Alternance  
Université de Bretagne Occidentale

@FCS\_UBO