

MÉDECINE MARITIME



ANNÉE
2025-2026

PRÉSENTATION

La première image du médecin maritime est celle du médecin embarqué, le médecin à bord. À ce titre, le médecin de bord est un omnipraticien, aux solides notions de médecine d'urgence, de chirurgie, de médecine générale et tropicale. C'est également un médecin qui connaît l'environnement maritime. En plus d'une activité de soins, il pratique en effet l'hygiène navale, comme elle était dénommée autrefois. Ainsi des débouchés se situent dans des embarquements à bord de paquebots, de navires spéciaux tels que les câbliers et les navires océanographiques ou encore les navires de croisière plus petits que les paquebots.

Le médecin du travail maritime étudie, quant à lui, l'impact de la vie embarquée sur la santé. Il détermine l'aptitude médicale à la navigation. Il est spécialiste des nuisances physiques à bord (bruit, vibrations) et de l'environnement psychologique particulier pouvant générer du stress et des addictions. Il s'intéresse à la toxicologie maritime et à l'hygiène à bord. Il peut prétendre à un poste de médecin des gens de mer ou de médecin du travail dans une compagnie maritime.

La médecine d'urgences maritimes exerce au sein des SAMU côtiers et de coordination médicale maritime. C'est lui qui va être hélitreuillé à bord du navire pour mettre en condition d'évacuation le marin malade ou blessé. Le travail est difficile, tant sur le plan physique que technique, car les conditions d'intervention sont souvent acrobatiques. Il faut par conséquent avoir des connaissances pointues concernant le traitement en vol et les conditions de vie à bord. Il prend en charge également les accidents de plongée et les accidents liés aux autres activités de loisirs en mer.

OBJECTIFS

🔗 Aptitudes et compétences

Donner aux professionnels de santé les connaissances et savoir-faire permettant l'appréciation des situations de risques pour la santé, les actions de prévention et les interventions appropriées en milieu marin, en régime normal et en urgence.

PUBLIC CIBLE

- > Médecins français et étrangers
- > Infirmiers
- > Étudiants en 3ème cycle d'études médicales

PROGRAMME

↳ Enseignements

Tronc commun

- > L'Homme et le milieu maritime
- > Organisation des secours
- > Intoxications aiguës en milieu maritime
- > Médecine des voyages

Option « Santé au travail en milieu maritime et portuaire »

- > Ambiances physiques à bord et toxicologie professionnelle
- > Ergonomie, sécurité à bord et Service de santé des gens de mer
- > TP : visites (1 jour)
- > Traversée BAI (si possible, 1 à 2 jours)

Option « Médecine embarquée »

- > Médecine en mer
- > Médecine d'escale
- > Préparation et pathologies du retour
- > TP Biologie appliquée (1/2 journée)
- > TP Echographie (1/2 journée)
- > Si possible : TP visites (1 jour) + traversée BAI (1 à 2 jours)

Option "Urgences maritimes"

- > Sécurité du personnel, matériel médical, plans de secours, sports et accidents du littoral
- > Plongée et accidents de plongée - SAMU de coordination maritime
- > TP SMUR Maritime (1 jour)
- > TP situations d'urgences (stage HUET, 1 jour)

↳ Évaluations

- > 2 épreuves écrites : tronc commun et option
- > Rédaction et soutenance d'un mémoire

↳ Méthodes pédagogiques

La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives. L'enseignement comprend des cours théoriques, des exercices de mise en situation, la rédaction puis la soutenance d'un mémoire.

Le parcours du candidat est étalé sur un an :

- > Tronc commun
- > 1 option obligatoire choisie entre 3 orientations : médecine embarquée, urgences maritimes, santé au travail en milieu maritime et portuaire
- > Travaux pratiques (TP) selon l'option choisie
- > Rédaction et soutenance d'un mémoire

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Brice LODDÉ, Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, *Université de Bretagne Occidentale*, Médecin spécialisé en médecine du travail

MODALITÉ PRATIQUES

Durée

Entre 112h et 147h selon les options choisies

Dates

> Début de la formation : novembre

> Fin de la formation : juin

Localisation des cours

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de Brest

Tarifs 2025/2026

> Formation continue : 2100€

> Interne DES : 1300€

CANDIDATURE

Conditions d'accès

Sur dossier

Candidature en ligne : www.univ-brest.fr/fcsante > Candidature

ACCESSIBILITÉ

À l'UBO, le Service d'accompagnement des spécificités (SAS), 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 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 69 50 - Mail : fc.sante@univ-brest.fr - Site web : www.univ-brest.fr/fcsante



LA FORMATION CONTINUE EN SANTÉ À L'UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Chaque année, l'UBO forme environ **2000 professionnels** dans le domaine de la santé.

DIVERSES THÉMATIQUES

Encadrement de service ou structure • Hygiène hospitalière • Hypnose • Médecine générale et médecines spécialisées • Pédagogie médicale • Prévention en santé • Psychologie • Sciences infirmières • Soins spécifiques • Recherche clinique • Rééducation • réadaptation • Urgences...

PLUSIEURS DISPOSITIFS

- Diplômes d'État, d'Université et Inter-Universitaires (DE, DU, DIU)
- Formations courtes d'une ou plusieurs journées
- Reprise d'études sur des diplômes nationaux (Licence, Master, Doctorat)

Retrouvez notre
offre de formation
sur notre site web



www.univ-brest.fr/fcsante

Contacts

Téléphone : 02 98 01 73 26
Mail : fc.sante@univ-brest.fr

L'UBO est enregistrée
en tant qu'organisme de
Développement Professionnel
Continu (DPC)



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Formation Continue et Alternance
Université de Bretagne Occidentale



@sufca-univbrest