

# TON CAMPUS



Située sur la rive gauche de Brest, à proximité du centre-ville, la faculté de Médecine et Sciences de la Santé vous accueillera dans un environnement verdoyant et proche de la mer. Très bien desservie par les transports en commun, vous bénéficierez d'une bibliothèque et d'une cafétéria.



En savoir plus sur la Faculté de Médecine et Sciences de la Santé

**4018**

Étudiantes et étudiants Effectifs 2024/25

**223**

PU-PH

**35**

destinations Erasmus+



Une ligne de tram directe qui dessert la gare, l'université et les 2 CHU centre ville et Cavale Blanche.

Le centre-ville se trouve à seulement 10 mn à pied ou 5 mn en tram ou bus.

22 rue Camille Desmoulins CS93837  
29238 BREST CEDEX 3

Tél. 02 98 01 64 73

# TA VIE ÉTUDIANTE

## ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES : UN VIVIER DE RENCONTRES ET DE PROJETS

La vie universitaire ne s'arrête pas aux salles de cours et la vie associative constitue un pilier de l'expérience étudiante. Cinq associations validées par la faculté existent sur le campus médecine :

- **CEMB – Corporation des Étudiantes et Étudiants en Médecine de Brest** : la plus ancienne association étudiante de Brest. Créée le 1<sup>er</sup> février 1968, elle défend les intérêts des étudiantes et étudiants en Médecine de Brest et promeut la solidarité ainsi que la fraternité au sein des différentes promotions.

- **Pilidou** : leurs membres œuvrent pour égayer le quotidien des enfants hospitalisés à travers différentes initiatives. Leur mission : insuffler de la joie et de l'animation dans les services de pédiatrie grâce à des mobilisations variées.

- **Tutorat Santé Bresto** : propose la seule préparation officielle aux études de santé reconnue par la Faculté de Médecine, l'UBO et le Ministère de l'Enseignement Supérieur. Elle accompagne les étudiantes et étudiants en PASS/LAS à Brest, Lorient et Quimper.

- **HUMED** : actions humanitaires dans divers pays. Cette année, l'association poursuit ses projets dans les bidonvilles de Manille, en partenariat avec l'ONG Virlande.

- **TACB – Tutorat associatif des carabins bresto** : fondé en février 2023, le TACB a pour but de regrouper toutes les initiatives pédagogiques et de leur apporter un accompagnement.

## LES SERVICES DE L'UNIVERSITÉ À TA DISPOSITION TOUT AU LONG DE TES ÉTUDES

**La Direction Vie de Campus et Culture (DiViCC)**, pour animer la vie de campus et encourager les initiatives étudiantes.

**La Direction des Affaires Internationales (DAI)**, pour vous aider dans vos démarches de mobilités.

**Cap'Avenir** pour l'orientation et l'insertion professionnelle.

**Le Service Culturel**, grâce auquel vous bénéficierez de nombreuses activités de chant, ciné, danse, théâtre...

**Le Service d'Accompagnement des Spécificités (SAS)**, pour accompagner les étudiantes et étudiants à besoins particuliers (handicap, sport haut niveau, entrepreneuriat...)

**Le Service universitaire des Activités physiques et sportives (SUAPS)** avec plus de 60 activités sportives au choix.

**Le Service de Santé universitaire (SSU)** vous accueille pour des consultations de médecine générale, mais aussi psychologiques.

**L'UBO Open Factory** est le laboratoire d'innovation ouverte et le FabLab de l'université, accessible à toutes et tous, quelle que soit ta filière.



© Franck Beiermin

sea·EU  
EUROPEAN UNIVERSITY OF THE SEAS

L'UBO fait partie de l'alliance SEA-EU, qui regroupe 9 établissements universitaires européens pluridisciplinaires.

# TES ÉTUDES, TON CAMPUS, TA VIE ÉTUDIANTE.

UBO  
Université de Bretagne Occidentale

Faculté de Médecine & Sciences de la Santé

# TES ÉTUDES

## 1<sup>ER</sup> CYCLE

### Formation générale (3 ans - Bac à Bac+3)

Le premier cycle pose les fondations de la formation médicale :

**Année 1 - PASS ou LAS :** Année de sélection via deux parcours possibles - PASS ou LAS (licence classique avec option santé). Examens sélectifs pour accéder aux filières MMOPK (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie à Rennes, Kinésithérapie).

**Années 2 et 3 - DFGSM Diplôme de formation générale en sciences médicales :** Formation mixte combinant enseignements théoriques (bases anatomiques, physiologiques, cellulaires, histologiques et embryologiques des grands appareils du corps humain, sciences fondamentales, bases théoriques et pratiques de la sémiologie médicale, sciences humaines et sociales, anglais médical) et stages hospitaliers progressifs. Premiers contacts avec les patients sous supervision et apprentissage de l'examen clinique. **Validation :** DFGSM (équivalent licence).

## 2<sup>E</sup> CYCLE

### Externat (3 ans - de la 4<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> année)

Phase de transition vers la pratique clinique intensive :

**Statut :** Double statut étudiant-externe avec rémunération. L'emploi du temps se partage entre faculté (40%) et hôpital (60%).

**Formation :** Stages hospitaliers rotatifs dans diverses spécialités (médecine, chirurgie, pédiatrie, urgences...). Participation active à la prise en charge des patients, gardes progressives et développement du raisonnement clinique. Préparation simultanée aux Epreuves dématérialisées Nationales (EDN).

**Validation :** DFASM (équivalent master, Bac+6).



## 3<sup>E</sup> CYCLE ou TCEM

### Internat (4 à 7 ans selon la spécialisation : médicale, chirurgicale ou biologie)

Spécialisation médicale finale :

**Accès :** Via classement aux EDN qui détermine le choix de spécialité, ville et CHU d'affectation.

**Statut :** Interne salarié avec responsabilités médicales croissantes et autonomie progressive dans la prise en charge des patients.

**Formation :** Stages semestriels spécialisés, gardes régulières, DES (Diplôme d'Études Spécialisées) et travaux de recherche. 51 spécialités possibles réparties en médecine (4-5 ans), chirurgie (5-7 ans) et biologie médicale (4 ans).

**Validation :** Soutenance de thèse d'exercice + validation du DES = diplôme d'État de docteur en médecine et droit d'exercer de manière autonome.

*« Sa taille humaine assure un parcours personnalisé et un accompagnement sur mesure avec sa cellule CARE, ses 2 tutorats, sa dynamique corporation, sa valorisation de la recherche avec possible double cursus et son recours à la pédagogie innovante. Son engagement dans les grands enjeux l'implique dans l'écoresponsabilité, le tournant numérique, la prévention, la défense de la diversité, de l'inclusivité et la considération de chacune et chacun. Sa position de littoral, sur la côte des légendes, garantit une belle qualité de vie et une ouverture vers les échanges internationaux avec le partenariat SEA-EU. Sa situation en centre ville offre des déplacements aisés entre faculté et hôpital. Notre objectif : former des médecins compétents, équilibrés et heureux ! »*

Béatrice COCHENER-LAMARD,  
Doyenne de la Faculté de Médecine et Sciences de la Santé

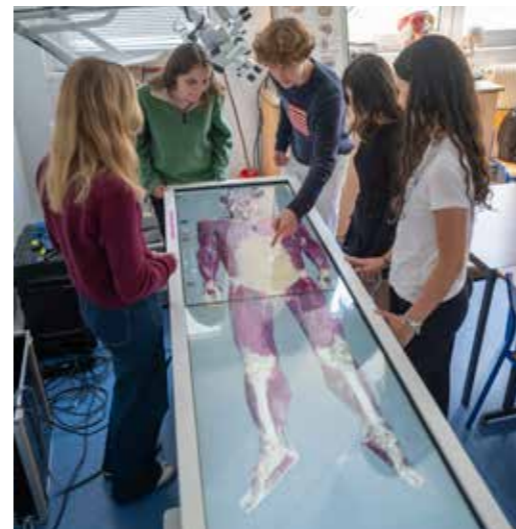
## + CESIM Centre de Simulation pour l'apprentissage et l'enseignement des sciences de la santé.

Structure innovante d'enseignement et de recherche, pour l'amélioration de la qualité des soins. Équipé de mannequins simulateurs de patients, de matériel de haute technologie, et animé par des professionnels enseignants, le CESIM reconstruit des situations de soins, afin de permettre un apprentissage par l'action.



## + Laboratoire d'anatomie

Refait à neuf en 2017, le laboratoire d'anatomie dispose aujourd'hui de salles de TD équipées de 6 tables de dissection avec éclairage led et système d'aspiration, de microscopes permettant la dissection fine, d'une table de dissection virtuelle et d'un système de vidéo/diffusion. Les étudiantes et étudiants y sont formés sur la base du volontariat dans le plus grand respect des corps des donneurs. Il existe des formations initiales et continues.



## + Cellule CARE

Dispositif d'accompagnement à la réussite des étudiantes et étudiants constitué d'enseignantes et enseignants, d'étudiantes et étudiants élus, de psychologues du travail qui peuvent être sollicités à tout moment pour des entretiens individuels afin d'échanger sur le vécu des études, l'organisation, la méthode de travail, les stages, le projet de vie, les aspects financiers, etc.

## + Département de prévention en santé

Fondé sur les valeurs de démocratie en santé, le DPS encourage la participation des publics et contribue à l'acquisition de connaissances et de compétences nécessaires pour que tout individu soit en capacité de connaître les facteurs protecteurs de sa santé et d'adopter des comportements favorables à sa santé.

# LA RECHERCHE

5 unités mixtes de recherche INSERM (Institut national de la santé et de la recherche médicale) et 4 équipes d'accueil forment une communauté scientifique internationale dont les membres, selon leur statut, assurent aussi la transmission de leur discipline auprès des étudiantes et étudiants.



### 5 UMR INSERM

**LATIM** Laboratoire de Traitement de l'Information Médicale, investi depuis plus de 20 ans dans l'IA en santé allant de la reconnaissance automatisée du contenu des images, des vidéos, à l'analyse du langage et à la gestion des données massives dans une dimension multimodale dans diverses applications et multiples spécialités. Le but est une aide au diagnostic, au pronostic et au traitement.

**GGB** Génétique, Génomique fonctionnelle et Biotechnologies, investi dans la recherche sur la compréhension des gènes et des variabilités phénotypiques des maladies génétiques, en recourant à la bioinformatique, à l'étude de l'épissage de l'ARN et visant la thérapie génique.

**GETBO** Groupe d'Etude de la Thrombose de Bretagne Occidentale, investi dans la maladie veineuse thromboembolique, avec 5 axes cliniques : épidémiologique, diagnostic, thérapeutique, pathologie vasculo-placentaire, étude des facteurs de risque communs à la pathologie artérielle et veineuse.

**LBAI** Lymphocytes B, Auto-immunité et Immunothérapie, investi dans les maladies systémiques dont en particulier le Goujerot Sjogren, le Lupus et la Polyarthrite Rhumatoïde avec une recherche concentrée sur la compréhension des mécanismes auto-immunes et le développement d'immunothérapies ciblées.

**CIC** Centre d'Investigation Clinique, investi dans la recherche plurithématique avec l'accompagnement de tous les types de projets impliquant les patients ou les volontaires, allant de la caractérisation des mécanismes impliqués dans les maladies à la validation de l'efficacité de nouveaux traitements ou techniques.

### 4 Equipes d'accueil

**LIEN** Laboratoire Interaction Epithelium Neurons, investi dans le contrôle qu'exerce le cerveau sur la physiologie des organes, essentiellement sensoriels, avec d'autres cellules (aspects : biologie, biotechnologie, physiologie, physiopathologie). Focus spécifique sur peau et système nerveux autour du prurit.

**ORPHY** Optimisation des Réponses Physiologiques, investi dans l'investigation des adaptations cardiovasculaires et musculaires, sur les aspects métaboliques et électrophysiologiques avec un objectif d'amélioration des prises en charges et de prévention.

**SPURBO** Soins Primaires, Santé publique, Registre des cancers de Bretagne Occidentale, investi dans la prévention personnalisée, sous la tutelle de la Médecine Générale, associée à : addictologie, hépatogastro-entérologie, gériatrie, médecine du travail et psychiatrie.

**LABERS** LABoratoire d'Etudes et de Recherche en Sociologie, investi dans les sciences humaines et sociales, autour des axes santé-vulnérabilité et culturalité-territoires, sur des thématiques transversales (travail, genre, numérique, environnement)



## FOCUS : Que choisir, PASS ou LAS ?

### Opte pour le PASS si tu présentes ce profil :

Tu excelles dans toutes les matières scientifiques et les études de santé sont ta priorité absolue. Le PASS t'immerge directement au cœur des formations médicales et paramédicales. Attention toutefois : réfléchis bien au choix de ton option mineure, car elle déterminera ton orientation de secours en cas de non-admission dans les filières de santé.

### La LAS est préférable dans ces situations :

Tu démontres une aptitude particulière et un réel attrait pour une discipline spécifique (même non scientifique), ce qui te permettra d'obtenir d'excellents résultats dans cette majeure. La LAS convient également parfaitement aux étudiantes et étudiants partagés entre une carrière médicale et un autre projet.

### En résumé

Outre le fait d'avoir de bonnes notes en sciences, le choix doit refléter tes performances scolaires actuelles et la clarté de ta vocation : PASS pour les profils polyvalents et déterminés, LAS pour ceux qui excellent dans un domaine précis ou qui gardent plusieurs options ouvertes.

Les étudiantes et étudiants peuvent valider en parallèle un master ou intégrer des doubles cursus tels que le double diplôme médecin-ingénieur en partenariat avec l'IMT Atlantique.