

TAXE D'APPRENTISSAGE

INVESTISSEZ AU SEIN DE L'IUEM UN INSTITUT UNIVERSITAIRE DÉDIÉ À L'OCÉAN ET AU LITTORAL

L'IUEM (Institut Universitaire Européen de la Mer) est une école interne de l'Université de Bretagne Occidentale, associée aux organismes nationaux de recherche CNRS, Ifremer et IRD. Ici, des chercheurs de plusieurs disciplines se penchent sur les mystères du monde marin, et plus de 270 étudiants de Master et 200 doctorants y sont formés chaque année.

Notre objectif : aider les sociétés à relever les défis posés dans les espaces marins et littoraux par les soubresauts de l'écorce terrestre, le changement climatique, l'épuisement des ressources, le nécessaire développement des énergies renouvelables ou encore la perte de biodiversité.

En soutenant l'IUEM, vous faites le choix d'investir dans la formation des acteurs de la croissance bleue de demain, et votre taxe d'apprentissage viendra appuyer les activités du secteur maritime et en particulier, la recherche et développement qui préparent l'avenir du territoire Breton.

UN INSTITUT UNIQUE EN FRANCE

Situé dans un environnement scientifique exceptionnel, l'IUEM est un lieu d'élaboration de formations innovantes et pluridisciplinaires. Chaque année, plus de 270 étudiants y reçoivent une formation de haut niveau dans le cadre du Master «Sciences de la mer et du littoral», qui compte désormais 8 mentions :

- Biologie
- Biotechnologies
- Chimie et sciences du vivant
- Économie appliquée : agriculture, mer, environnement
- Gestion de l'environnement
- Physique marine («Marine Physics», mention internationale)
- Sciences de la Terre et des planètes, environnement
- Droit des activités maritimes

Les compétences communes acquises par les étudiants sont :

- la maîtrise des connaissances générales et des méthodologies nécessaires à la valorisation des ressources marines
- la maîtrise des démarches, méthodes et outils de l'ingénieur
- la connaissance et le fonctionnement général de l'entreprise
- la maîtrise du cadre réglementaire relatif à la production et à la mise sur le marché des produits issus des biotechnologies
- la maîtrise de l'anglais courant pour exercer son métier dans un contexte international.

Ce master réunit les conditions pédagogiques du développement d'une expertise française dans le domaine des sciences de l'environnement marin et côtier, et prépare les futurs professionnels à la nécessaire collaboration entre sciences de la nature (écologues, géochimistes, biologistes et géologues) et de la société (géographes, juristes, économistes).

85 % des diplômés trouvent un travail dans leur domaine 18 mois après la fin de leurs études.



CONTACT DE RÉFÉRENCE

Carole Le Hir
02 98 49 87 12
carole.le-hir@univ-brest.fr

Institut Universitaire Européen de la Mer

Technopôle Brest-Iroise
rue Dumont d'Urville
29280 Plouzané

INFORMATIONS PRATIQUES

Sur le bordereau à transmettre à votre OCTA,
indiquez le numéro UAI de notre institut : 0292168Z

Sur le formulaire de promesse de versement à nous remettre,
indiquez l'IUEM
et éventuellement l'intitulé d'une formation

OUVERT SUR LE MONDE ET SUR SON ENVIRONNEMENT SOCIOECONOMIQUE

Ouvert sur le monde par ses laboratoires mixtes internationaux et ses laboratoires internationaux associés, l'IUEM participe activement aux stratégies européennes de la Croissance Bleue et à l'initiative pour des océans sains et productifs.

Coordinateur du laboratoire d'excellence LabexMER, l'IUEM encourage ses étudiants à la mobilité internationale : depuis 2012, 161 étudiants sont partis à l'étranger pour effectuer un stage.

L'ouverture vers le monde professionnel est favorisée par :

- son implantation géographique, au cœur du technopôle Brest-Iroise
- des stages de 2 à 5 mois
- des rencontres avec les entreprises lors des journées professionnelles en novembre
- et la formation continue pour vos personnels

À QUOI NOUS SERT LA TAXE D'APPRENTISSAGE ?

A l'IUEM, la taxe d'apprentissage permet le développement de la pédagogie, le financement de moyens techniques coûteux et le rayonnement international des étudiants du Master.

Exemples d'opérations financées grâce à la taxe d'apprentissage :

- des voyages et terrains d'études pour les étudiants
- des missions sur le navire océanographique, l'Albert Lucas
- des interventions d'experts
- le renouvellement du matériel informatique et l'utilisation de tablettes numériques sur le terrain
- l'acquisition d'instrumentation géophysique
- la formation à la mer lors de campagnes scientifiques internationales sur le navire océanique Marion Dufresne (universités flottantes)

ZOOM SUR...

Le projet pédagogique « Grands climats du globe »



© Pauline Letortu / UBO

Dans le cadre de travaux dirigés, les étudiants de Géographie se sont répartis en trois groupes à l'UBO Open Factory, l'atelier ouvert d'innovation de l'UBO.

L'objectif principal était de rendre concrets les concepts essentiels de climatologie. Cela a abouti à la création de :

- un globe terrestre avec l'identification de huit climats zonaux
- une station météorologique miniature qui sera installée sur le toit de l'IUEM
- une vidéo de médiation scientifique

Ce temps de pédagogie innovante leur a permis de se familiariser avec la démarche scientifique (*questionnements sur les protocoles de mesure, représentativité et comparaisons des jeux de données, analyses...*) et d'acquérir de nouvelles connaissances (*programmation informatique, montage vidéo...*). Cette formule sera pérennisée dans la maquette de la Licence de Géographie et du Master «Sciences de la mer et du littoral».