CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Industries de la mer Bretagne

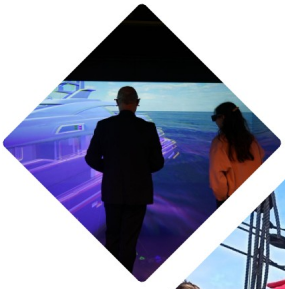
IUT BREST-MORLAIX

UBO
Université de Bretagne Occidentale

INDUSTRIES DE LA MER

À Brest, la formation innove pour préparer les talents de demain

PIA 3 : un programme au service des compétences maritimes







BILAN 2021-2026
& PERSPECTIVES 2026-2030

AVEC LE SOUTIEN DE

BANQUE des TERRITOIRES

FRANCE 2030

Région BRETAGNE

Brest MÉTROPOLE

ACADÉMIE DE RENNES

PROGRAMME D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR

Le PIA 3 en bref

Le Programme d'investissements d'avenir (PIA 3) est un dispositif national qui soutient l'innovation, la transformation des formations et le développement des compétences dans les filières stratégiques. Dans ce cadre, le **CMQe Industries de la mer Bretagne** a bénéficié d'un financement pour déployer des actions au service de l'attractivité, de l'innovation et de l'évolution des formations aux métiers de la mer.

5,2 M€
de financement

5 ans
de programme, 2021-2026

17
actions déployées

9
partenaires mobilisés

Qu'est-ce que le PIA 3 ?

Un dispositif de l'État qui finance, par appel à projets, des initiatives capables de transformer durablement les formations.

Pourquoi ce programme ?

Pour répondre aux besoins en compétences de la filière maritime bretonne et préparer les métiers de demain.

Quels objectifs ?

Innover dans la pédagogie, adapter l'offre de formation et rendre les métiers de la mer plus attractifs.

Quels partenaires ?

Lycées, université, IUT, centres de formation, associations et acteurs industriels réunis autour du CMQe.

Une ambition commune : rapprocher les jeunes, les formations et les entreprises pour répondre aux besoins en compétences de la filière maritime et du territoire.

LES PARTENAIRES DU PROGRAMME

UBO Université de Bretagne Occidentale
IUT Brest-Morlaix
CINAV Choisir les industries de la mer
La Touline
bpn
UIMM Pôle formation Bretagne La fabrique de l'avenir
Lycée Vauban Brest
La Croix Rouge La Salle - Brest
Lycée public Maritime du Guilvinec

17 ACTIONS · 3 GRANDS AXES

Des actions concrètes





1 Innover dans les pratiques pédagogiques

- **Simulateur de navires en conteneur et bloc de fond de peinture navale** · Pôle Formation UIMM
- **Simulateur moteur hybride** · Lycée maritime du Guilvinec
- **Salle de réalité virtuelle pédagogique** · IUT de Brest-Morlaix
- **Thèses de recherche** · UBO
- **Labellisation de formations maritimes** · CINav

2 Développer une offre de formation adaptée

- **Brevet d'Initiation à la Mer (BIMer) et sa plateforme** · Lycée Vauban et CMQe des Industries de la Mer
- **Licence professionnelle Maintenance et pilotage de ROV et de drones maritimes** · IUT Brest-Morlaix, Lycée La Croix-Rouge et Lycée maritime du Guilvinec
- **Modules d'e-learning d'acculturation maritime** · UBO
- **Mobilité internationale des apprentis** · Pôle Formation UIMM









3 Faire découvrir les métiers et les rendre attractifs

- **Exposition sur les métiers des industries de la mer « Navire des métiers »** · CINav
- **Navire numérique en réalité virtuelle** · La Touline
- **Challenges de l'excellence des lycéens (projets maritimes innovants)** · Lycée La Croix-Rouge
- **Salons maritimes Pro&Mer et Pro Breizh** · Bretagne Pôle Naval

DISPOSITIFS ET LABELS NÉS DU PROGRAMME

NAVIRE DES MÉTIERS

LABEL CINav

BIMER .education



RÉSULTATS ET PERSPECTIVES

Une dynamique collective appelée à se poursuivre

En réunissant formation, recherche et entreprises, le PIA 3 a contribué à préserver et transmettre les savoir-faire maritimes bretons, tout en renforçant la compétitivité, l'emploi local et le développement territorial.

La dynamique se poursuit : les projets engagés perdurent et de nouvelles initiatives émergent, comme le développement du BIMer ou la découverte immersive des industries de la mer pour les collégiens et lycéens, avec Bretagne Orientation, et bien plus encore…

De nouveaux projets à imaginer ensemble !

+ de 70 000 **emplois dans le maritime en Bretagne en 2024**

Source : Région Bretagne, « Brest capitale des Océans »

CAP SUR L'EUROPE

Les coopérations engagées se prolongent avec le programme **Erasmus+ SeaAhead**, pour anticiper les besoins en compétences et renforcer les coopérations européennes au service des industries de la mer.



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE
Industries de la mer Bretagne

Préparer dès aujourd'hui les talents de demain

www.cmqmer.bzh