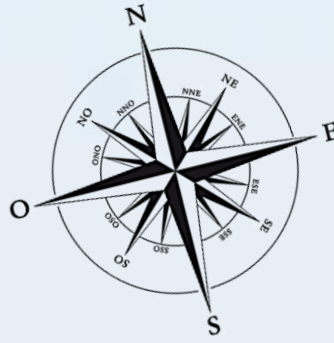


# BIMer

Brevet d'Initiation à la Mer



Dupuy  
Lycée Polyvalent  
de Brest  
Lôme

## Une formation à la découverte de la mer, de ses métiers...

Le Brevet d'Initiation à la Mer est un diplôme de découverte de la culture maritime et des métiers de la mer. Il est à la jonction de l'Éducation et du monde de la mer ; un pont entre passion et raison, savoir et pratique, professionnel et amateur, civil et militaire. La France est un grand pays de la mer et le BIMer est un formidable vecteur de découverte qui permet aux candidats de mettre en avant des compétences et des savoirs avec enthousiasme et rigueur.

Le BIMer, fortement inspiré du brevet d'initiation à l'aéronautique (BIA), valide une formation ambitieuse comprenant 5 thématiques :

- description/construction de navires,
- flottabilité/stabilité/sécurité,
- mer et météo,
- navigation/réglementation/sécurité,
- espaces maritimes/milieu marin et enjeux,
- anglais maritime.

La durée minimale de formation proposée dès la rentrée prochaine au lycée Dupuy de Lôme à Brest, est de 40 heures à laquelle peut s'ajouter un temps consacré à des expérimentations ou du temps d'observation en milieu professionnel.

Le BIMer est délivré à l'issue d'un examen constitué d'une seule épreuve sous forme de questionnaire à choix unique (QCU) entièrement organisée sous forme dématérialisée. L'épreuve permet d'évaluer quatre niveaux d'exigence distincts, le diplôme étant ainsi délivré avec un « niveau débutant », un « niveau maîtrise », un « niveau avancé » ou un « niveau expert », selon la note obtenue. Les points apportés par l'anglais ne seront pas utiles pour obtenir les deux premiers niveaux.

## Pour qui ?

Pour l'ensemble des lycéens des voies  
générales, technologiques et de  
l'enseignement supérieur (BTS) du lycée.  
Sur la base du volontariat.

## Quand?

Pendant les heures de classe ou en dehors.  
Et à tout moment en surfant sur le web

## Avec qui?

Avec les enseignants  
et les professionnels maritimes

## Où?

Dans les établissements mais  
aussi au travers de visites  
partout en région, sur terre et en  
mer

## Comment?

40 heures de formation  
réparties sur un ou deux ans.  
L'examen : un QCU de 120  
questions en 2h en fin d'année  
scolaire

## Quoi ?

5 thématiques :

- Description et construction des navires
- Flottabilité - Stabilité - Sécurité du flotteur
- Mer et météo
- Navigation - Règlementation - Sécurité
- Les espaces maritimes, le milieu marin et leurs enjeux associés
- A little bit of english

# Le saviez-vous ?

- **70,8 %**, c'est l'espace qu'occupent les océans sur la planète.
- **La France est la deuxième puissance maritime mondiale**

## Économie

**La Bretagne est la première Région halieutique de France : la pêche et l'aquaculture constituent des secteurs clés de l'attractivité économique**

- **15000 emplois liés à l'activité économique de la pêche**
- **2500 entreprises dont 1150 navires de pêche,**
- **50% de la pêche nationale**

**2 ports militaires – Brest et Lorient**

## Géographie

**Avec son littoral très découpé, elle possède la plus grande façade maritime de France métropolitaine (2470 km de côtes).**

## Culture

**Musée de la marine de Brest**

**Port musée de Douarnenez**

**Musée de la mer de Paimpol**

**Océanopolis Brest : Un établissement unique en Europe, une fenêtre scientifique sur l'océan.**

## Recherche

**IFREMER : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer**

**IUEM : Institut Universitaire Européen de la Mer**

.....

