

# CLASSE DE MISE À NIVEAU MARITIME PRÉPARATOIRE AU BTSM MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉLECTRO-NAVALS (MAN – BTS MASEN)

La mise à niveau maritime est une année d'études indispensable à tout lycéen titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel qui souhaite préparer le BTS (brevet de technicien supérieur) Maintenance des Systèmes Electro-Navals (BTS MASEN).

## *Présentation générale*

La classe de mise à niveau maritime est partie intégrante du BTS MASEN pour tout lycéen titulaire d'un bac général, technologique ou professionnel.  
L'admission vaut donc pour la totalité de la formation.

## *La classe de mise à niveau a pour objectifs :*

- de faire acquérir aux élèves les connaissances du niveau Bac Pro Electromécanicien Marine dans les domaines de l'Electrotechnique et de l'automatisme ;
- de faire acquérir aux élèves les connaissances techniques et technologiques du niveau de Chef Mécanicien 750 kW ;
- de permettre aux élèves d'acquérir le vocabulaire technique en langue anglaise relatif au navire et à ses équipements ;
- de former les élèves au certificat de base à la sécurité ;
- de permettre aux élèves d'entretenir voire de renforcer le niveau d'anglais général atteint en classe de terminale.

## *Conditions d'admission*

- l'admission en classe de mise à niveau s'effectue sur dossier par le biais de la plateforme PARCOURSUP ;
- le candidat doit satisfaire aux normes d'aptitudes médicales requises pour la navigation ;
- pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez prendre contact avec l'établissement :
  - tél. 02-96-55-30-90
  - [lpm-paimpol@developpement-durable.gouv.fr](mailto:lpm-paimpol@developpement-durable.gouv.fr)



Établissement public local  
d'enseignement maritime  
de Paimpol



## *Scolarité*

La scolarité en classe de mise à niveau suppose un rythme de travail soutenu.

Elle se déroule sur 36 semaines à raison d'un enseignement hebdomadaire d'environ 33 heures de cours.

La scolarité intègre une période de formation en entreprise de 4 semaines dont 2 se déroulent durant les vacances scolaires.

Le passage en classe de BTS 1ère année s'effectue sur décision du Conseil de classe.

La préparation du BTS MASEN est assurée par les Lycées Professionnels Maritimes de SAINT MALO et de FECAMP.

## *Horaires hebdomadaires*

Nature des enseignements technologiques et professionnels	
Anglais	1h30
Anglais maritime	1h30
Automatisme	1h30
Construction Mécanosoudées	2h00
Description navire/Stabilité	1h00
Dessin technique	2h00
Electrotechnique	4h30
Environnement professionnel	0h30
Machines marines	4h00
Sécurité	1h00
Simulateur machine	1h00
TP Electrotechnique	5h00
Technologie	1h00
TP Automatisme	1h30
TP Machines	4h00
Usinage	2h00

**LYCÉE PROFESSIONNEL MARITIME « Pierre Loti »**

1, rue Pierre Loti

BP 4

22 501 PAIMPOL Cedex

Tel : 02 96 55 30 90

Courriel : [lpm-paimpol@developpement-durable.gouv.fr](mailto:lpm-paimpol@developpement-durable.gouv.fr)

Site internet : [www.lycee-maritime-paimpol.com](http://www.lycee-maritime-paimpol.com)