

CERTIFICAT DE SPECIALISATION
POST BAC PRO

Mécatronique Navale



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**

Industries de la mer
Bretagne

CERTIFICAT DE SPECIALISATION POSTBACPRO

Mécatronique Navale



LE MÉTIER

Le titulaire du CS Mécatronique Navale doit être capable d'intervenir sur les installations embarquées de propulsion, de production et de distribution d'énergie (électrotechnique, électronique, thermomécanique, hydraulique, pneumatique, automatismes et commandes, informatique et réseaux), de réfrigération, de production et distribution d'eau, de servitudes (grues, mise à l'eau d'embarcation, stockage et distribution d'hydrocarbure, etc.). Il (elle) peut également intervenir sur les installations de servitudes à terre et sur les infrastructures et outillages de chantier.

LES ENTREPRISES ET LES ACTIVITÉS

- Les entreprises industrielles, les ateliers et chantiers navals
- la Marine Nationale
- voire à bord des navires armés au commerce ou à la pêche sous réserve de détenir les certifications obligatoires pour exercer les fonctions réglementées

- Sur les navires comme dans les unités à terre il pourra :
 - contribuer au montage des installations et des équipements, appareils propulsifs inclus
 - participer aux essais, à la mise en service et à la conduite des systèmes et installations
 - réaliser des opérations de maintenance préventive et corrective
 - participer à l'amélioration et à la modification de ces équipements
 - participer à l'intégration des nouveaux équipements et contribuer aux essais
 - participer à la prévention des risques et contribuer à la protection des locaux, des installations, des biens et des personnes.

Les contacts :

<http://www.education.gouv.fr/cid85855/campus-des-metiers-et-des-qualifications-l-enseignement-professionnel-innovent.html>
www.lycee-vauban-brest.ac-rennes.fr
www.lycee-dupuydelome-brest.ac-rennes.fr
www.lacroixrouge-brest.fr

LA FORMATION

- **Durée: 1 an**
- **Statuts :** Apprentissage ou formation initiale
- **Sites de formation :**
Vauban, Dupuy de Lôme, La Croix Rouge de BREST, Lycée Maritime du Guilvinec



- **Alternance :**
 - Formation initiale :
16 semaines de stage
16 semaines de cours
 - Apprentissage :
16 semaines de cours
- **Domaines de formation :**
 - Intégration des équipements mécatroniques
 - Conduite des installations
 - Opérations de maintenance
 - Essais et mise en service
 - Hygiène, santé, sécurité, protection de l'environnement

PUBLICS ACCUEILLIS

Jeunes titulaires d'un des baccalauréats professionnels suivant : MELEC, MSPC, CIEL, EMM (Electromécanicien Marine), Maintenance des véhicules, option véhicules de transport routier, Maintenance des Matériels, option matériels de construction et manutention.

QUALITÉS REQUISES

- Capacité d'adaptation, d'autonomie et d'initiative
- Rigueur et respect de la confidentialité
- Gout du travail en équipe
- La connaissance du milieu naval et maritime serait un plus.

Ils nous font confiance:

