

Lycée professionnel
Edmond Doucet



MTED Équipements de la Marine

BAC PRO ELEEC **à vocation Marine**



Dans le cadre d'un partenariat avec la **MARINE NATIONALE**, le lycée Edmond **DOUCET** propose une formation

BAC PRO ELEEC

(électrotechnique-énergie-équipements communicants)

- Le titulaire du BAC PRO ELEEC à vocation Marine intervient dans les secteurs de la production, du transport, de la distribution et de l'utilisation de l'énergie électrique. Il suit au cours de sa formation un module complémentaire de 2 heures par semaine lui permettant de s'adapter rapidement aux secteurs d'activités spécifiques de la marine nationale.
- Les élèves intéressés(ées) doivent déposer une candidature auprès du CIRFA de Cherbourg (au cours de l'année de 3^e). Une commission de sélection se réunit en mai pour constituer un groupe de 12 élèves.

POINTS CLES DE LA FORMATION COMPLEMENTAIRE :

- Conduire les installations « marine » de production d'énergie électrique;
- Assurer les manœuvres de délestage pour répondre aux différentes configurations d'un réseau électrique;
- Caractériser les spécificités de la distribution de l'énergie électrique à bord d'un navire ;
- Reconnaître les principaux types de moteurs électriques et leurs modes de commande pour les applications type marine

VOLUME HORAIRE

112 heures au total réparties comme suit :

- 28 semaines en première : $28 \times 2 = 56$ heures
- 28 semaines en terminale : $28 \times 2 = 56$ heures

En première, les élèves effectuent 2 semaines de stage au Centre d'Instruction Naval (CIN) de Saint-Mandrier et 6 semaines en entreprise :

En terminale les élèves effectuent leurs 8 semaines de stage dans La marine au CIN de Saint-Mandrier.

Le stage s'articule comme suit :

- 4 semaines pour connaître le fonctionnement et la culture de la Marine Nationale
- 3 semaines de préparation et connaissance des bords
- 1 semaine de maintenance aux AMF ou sur des navires.

A l'issue de leur formation, les élèves titulaires du BAC PRO ELEEC à vocation marine ont la possibilité d'intégrer la Marine Nationale et de suivre une formation spécifique.

Contact : CIRFA de Cherbourg : 02 33 92 53 61