

MÉCANIQUE MARINE

EST-CE QUE C'EST FAIT POUR MOI ?

Je fais preuve de curiosité et de débrouillardise et j'ai de bonnes aptitudes manuelles. J'ai de l'intérêt pour la mécanique, l'hydraulique et l'électricité, et je veux apprendre un métier me permettant d'intégrer rapidement le marché du travail.

ÉLÉMENTS CLÉS DE LA FORMATION

- Connaître les principales composantes d'un navire (ex.: systèmes électriques, électroniques, hydrauliques, de refroidissement et de propulsion).
- Savoir diagnostiquer, analyser et effectuer les mises au point et les réparations nécessaires au bon fonctionnement d'un navire.
- Avoir accès à un bateau-école permettant de travailler en situation réelle.
- Avoir accès à une salle de mécanique marine équipée de bancs d'essais hydrauliques, électriques et de réfrigération.
- Réaliser un stage dans un chantier naval, dans une industrie ou sur un bateau après la dernière session.
- Étudier dans une école à deux pas de la mer.
- Profiter d'un enseignement personnalisé en petits groupes.
- Savoir travailler dans un atelier, à bord d'un navire de pêche, en chantier ou à quai.



La travail manuel

La mécanique

L'hydraulique

L'électricité

Les voyages et l'aventure

Diplôme d'études professionnelles

MILIEUX DE TRAVAIL

Ateliers spécialisés en mécanique marine (bateaux de pêche, etc.)

Ateliers spécialisés en moteurs industriels

Concessionnaires de pièces de moteurs marins

Chantiers maritimes

PROFESSIONS

Mécanicien.ne de réparation de moteurs:

- marins
- diesels
- industriels

PROGRAMMES CONNEXES

pêche professionnelle (DEP)

PRINCIPALES TÂCHES

- Réparer les systèmes d'injection.
- Appliquer les méthodes de vérification et d'entretien.
- Diagnostiquer les défauts des moteurs et de leurs composantes.
- Effectuer des mises au point sur les moteurs et veiller à leur entretien.
- Faire l'entretien des systèmes hydrauliques, pneumatiques et de réfrigération.
- Effectuer des travaux de soudage et de l'oxycoupage.



PRÉALABLES POUR CE PROGRAMME D'ÉTUDES

Aucun

LE CÉGEPI QUI OFFRE CE PROGRAMME

École des pêches et de
l'aquaculture du Québec



418.659.4873



admission@sracq.qc.ca

www.sracq.qc.ca

Diplôme d'études professionnelles
Mécanique marine