



Officier mécanicien en chef

Éducation et Formation

L'officier mécanicien en chef doit détenir un brevet d'officier mécanicien de troisième classe qui est propre au type de navire sur lequel il travaille et il doit compléter le brevet d'officier supérieur avec une formation sur les fonctions d'urgence en mer. Un officier mécanicien doit habituellement travailler 24 mois en tant qu'ingénieur officier dans la salle des moteurs. Une autre formation qui peut être valable est celle du simulateur d'appareil de Propulsion Niveau II.

Le travail

Un officier mécanicien en chef est responsable des systèmes de propulsion à bord des vaisseaux. Il doit maintenir, réparer et remettre en état l'équipement usé ou endommagé.

Son lieu de travail principal est dans la salle des moteurs où il guide souvent les ingénieurs moins expérimentés.

Tâches principales

- Inspecte la machinerie du navire, les systèmes de propulsion et les systèmes électriques
- Fait les réparations si nécessaires
- Assigne et supervise le personnel du département des machines, incluant faire les horaires de supervision de la salle des moteurs
- Agit comme mentor aux nouveaux ingénieurs
- Avise le capitaine de toutes les déficiences ou des réparations nécessaires
- Conseille le capitaine sur l'utilisation la plus économique de la machinerie
- Coordonne les vérifications de sécurité de l'équipement et est responsable de la sécurité de l'équipe d'ingénieurs

L'employeur typique

Les transporteurs de fret maritime et les sociétés de traversiers

Pour plus d'information

L'institut maritime du Québec
www.imq.qc.ca/carrieres/mecaniqu.htm
 Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie maritime
www.csmoim.qc.ca/
 École de technologie supérieure
www.etsmtl.ca

(en anglais)

BCIT
 The Marine Institute
 Guelph University

www.bcit.ca/study/programs/2845dipts
www.mi.mun.ca/
www.uoguelph.ca/



Salaire

Base: 80 000 \$
 Moyen: 110 000 \$
 Élevé: 140 000 \$

Caractéristiques essentielles

- Des qualités de chef
- Le souci du détail
- Bonne dextérité manuelle
- Des compétences interpersonnelles

