

ÉLECTRICIEN DE NAVIRE



Principales tâches et responsabilités

L'électricien de navire, en collaboration avec les officiers mécaniciens, installe, entretient, met à l'essai et répare le matériel électrique et électronique du navire. Il doit savoir repérer facilement la ou les sources d'un problème, détecter les anomalies, trouver rapidement des solutions et effectuer les réparations nécessaires. Il est responsable de la conformité de tous les équipements et systèmes aux normes qui s'appliquent à son domaine.

Cheminement scolaire ou professionnel

Après l'obtention de son diplôme d'études secondaires, le candidat doit compléter une formation professionnelle ou collégiale en électricité : électricité d'entretien, électrodynamique ou instrumentation et contrôle.

Tous les marins, quelle que soit leur fonction à bord, doivent respecter certaines exigences de Transports Canada, notamment une formation d'urgence en mer (FUM) et une autre en secourisme en mer. Dans le cas des électriciens de navire, cela représente environ trois semaines de cours pratiques.

L'électricien de navire peut, en passant par la formation continue et en cumulant le temps de mer nécessaire, réussir les examens de Transports Canada et accéder à d'autres fonctions à bord du navire, comme officier mécanicien.

Établissements d'enseignement ou centres de formation au Québec

Plusieurs centres de formation professionnelle et collégiale offrent des formations en électricité.

Le Centre de formation aux mesures d'urgence de l'Institut maritime du Québec à Saint-Romuald (Lévis) offre les formations d'urgence en mer (FUM).

Possibilités de carrières

- Électricien de navire
- Matelot de la salle des machines
- Électricien pour une entreprise
- Officier mécanicien
- Électricien pour un chantier de services maritimes

Qualités et intérêts essentiels

- Attirance pour le travail en mer
- Aptitudes en sciences
- Facilité à travailler avec des équipements technologiques
- Minutie
- Capacité d'analyse et de raisonnement

Fourchette de revenus annuels : 45 000 \$ à 80 000 \$

Pour en savoir plus

www.csmoim.qc.ca
www.lesaint-laurent.com
www.inforoutefpt.org

www.imq.qc.ca
www.tc.gc.ca



Comité sectoriel
de main-d'œuvre
de l'industrie maritime