

Électricien de bord h/f

Électricien
de bord h/f

Le métier, vos missions

Responsable de l'alimentation et de la distribution électrique des navires. Il crée et améliore l'ensemble des équipements électriques, électrotechniques. Il est chargé de la schématique des plans, de l'intégration des divers réseaux de câbles dans la structure du bateau. Sa responsabilité en phase d'essais avant le lancement des installations est déterminante dans la gestion de l'énergie à bord. Sa maîtrise technique, ses capacités d'anticipation et de détection sont la garantie de la sécurité des installations électriques.

L'environnement de travail

Le métier s'exerce dans les chantiers navals, à bord des navires en construction ou en maintenance. Son environnement de travail est caractérisé par la co-activité avec d'autres corps de métiers (charpentiers, soudeurs, tuyauteurs, mécaniciens...). Cette co-activité ainsi que le confinement des lieux de l'intervention, nécessitent de respecter scrupuleusement les consignes de sécurité.

Savoir-être et savoir-faire

- Vous savez lire et interpréter des plans électriques
- Vous connaissez les technologies de l'électricité, l'électromécanique, l'électronique et les normes applicables au secteur naval
- Vous connaissez les techniques de câblage et de raccordement (soudage...)
- Vous respectez les exigences en termes de qualité, de sécurité, d'environnement
- Vous savez utiliser les moyens de test et de contrôle
- Vous êtes rigoureux et doté d'un esprit d'équipe

Les formations

CAP	▶ <i>Préparation et réalisation d'ouvrages électriques</i>
BAC	▶ <i>BAC pro Électrotechnique énergie équipements communicants</i>
BAC +2	▶ <i>BTS Électrotechnique</i>
Formation continue	▶ <i>Titres professionnels Électricien d'équipement industriel de niveau IV ou de niveau V</i> ▶ <i>CQPM Monteur câbleur en équipements électriques</i> ▶ <i>CQPM Électromécanicien</i>

