

**Florent H. - Né**  
**69600 Oullins**  
**15 ans d'expérience**  
**Réf : 1709140538**

## Electricien de maintenance

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans l'Electricité et maintenance.

### Formations

---

BAC Pro Equipement Industriel Electrique (Candidat libre en 2004)  
BEP électrotechnique (2001)

### Expériences professionnelles

---

#### 2012-2017

Electricien industriel et du tertiaire (spie, snef, Sncf) • Installer câbler et dépanner une installation électrique complète chez les particuliers et dans les entreprises (Adecco, Manpower, Adéquat, Randstad, Selpro)

#### 2002-2012

Electricien de maintenance sur navires (Marine Nationale) • Régler les capteurs de pression, de température, de débit, de vitesse des 2 moteurs de propulsion v16/10000cv. • Dépanner les 2 chaines d'asservissements de la vitesse des moteurs de propulsions. • Gérer la maintenance préventive et corrective des 3 groupes électrogènes (480 kW chacun). • Consigner et déconsigner 2 alternateurs Haute Tension de 3300v d'une puissance de 2.2 MEGA WATT chacun. • Changer les cartes électroniques des chaines de sécurités de l'instrumentation des moteurs. • Appliquer les consignes de sécurités électrique HSCT conformément à l'UTE 1851 • Superviser un automate contrôlant les 4 moteurs de propulsions du bateau. • Utiliser les instruments de mesure (multimètre, mégohmmètre, gig ohmmètre, pont de Wheatstone, balance de bourbon). • Contrôler les paramètres de fonctionnement des groupes électrogènes (couplage, transfert de charge). • Dépanner toutes les installations industrielle et domestique du bateau (frigo air, chauffe-eau, porte de hangar hélicoptère). • Câbler les armoires électriques sur le réseau IT 440v triphasé neutre isolé dans l'alternateur, 220v et 115v biphasé. • Echanger les composants électriques défectueux (contacteur, relais thermiques, sectionneurs, câbles et tête de câbles). • Surveiller et détecter les avaries de température des composants électrique à l'aide de camera thermographique • Embarquer et débarquer une batterie de 73 accumulateurs (plus de 600kg chacun) de 2volt et d'une intensité de 10500a/h. • Installer et connecter les différents accumulateurs entre eux (travail sous tension).

### Atouts et compétences

---

- Habilitation électrique de juillet 2016 : h0 b2v br ; risques chimiques et pétrochimiques octobre 2016
- Identifier les conditions et modalités d'interventions sur l'équipement électrique et préparer l'outillage
- Localiser ou diagnostiquer une panne ou une défaillance d'origine électrique
- Déterminer les remises en état et aux normes de l'installation
- Démonter les composants de leurs supports, les changer et les réparer
- Procéder aux tests préliminaires à la mise en service de l'équipement électrique
- Vérifier l'isolation électrique et détecter l'origine du défaut de fuite
- Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné
- Comprendre et interpréter un schéma électrique BT et HT. (Expert)

### Permis

---

B