

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