

Né en Octobre 1986
75019 Paris
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2302161504

Ingénieur électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Université Arabe Privée des Sciences sur Tunis, Tunisie
Diplôme national d'ingénieur
Génie électrique

2005 : Bac +5 à Lycée Technique - AHMED SNOUSSI sur Gafsa, Tunisie
Obtention du Baccalauréat
Section technique

Expériences professionnelles

2018 - 2021 :

QA|QC Superviseur électrique chez Acoserv, Tunisie

Projet : Gaz du Sud - NAWARA NAC | Sites puits

Client : GIE MAX STREICHER & BOUCHAMAOU INDUSTRIES

Compagnie : ETAP | OMV

- ☐ Coordonner avec l'équipe construction et les sous-traitants pour le suivi des travaux.
- ☐ Signaler les anomalies et les non-conformités détectées et prendre les mesures correctives.
- ☐ Conserver tous les dossiers de qualité de façon appropriée.
- ☐ Préparer les rapports durant les différents stades des travaux : Construction | Mise en service | Fonctionnement.
- ☐ Vérifier et corriger selon les spécifications du projet les documents développés : Schémas unifilaires | Typiques | Plans électriques | Carnets de câbles.
- ☐ Vérifier les fiches techniques des équipements à fournir (Électriques | HVAC | ATEX ...) et assurer leurs approbations par le client.
- ☐ Conduire sur chantier et selon les ITP et spécifications du projet les inspections des travaux : Installations électriques | Armoires électriques | Mise à la terre & Protection contre la foudre | HVAC | Fibre optique.
- ☐ Effectuer les tests (Continuité | Isolement | Résistance de terre, ...) relatifs aux différents systèmes.
- ☐ Assister avec le client aux tests d'acceptance en usine (FAT) des armoires électriques et des tableaux de régulation du système HVAC.
- ☐ Suivre la clôture des listes de réserves (Punch list) en coordination avec le client.
- ☐ Éditer les documents relatifs aux déviations techniques et assurer leur gestion.
- ☐ Générer les "Red-markups" selon les déviations approuvées.
- ☐ Mettre à jour les versions finales As-built des documents techniques.
- ☐ Élaborer La procédure de vérification de fonctionnement du système HVAC selon le diagramme "Causes | Effets".
- ☐ Élaborer l'ITP relatif aux travaux d'installation et de test des câbles FO.
- ☐ Préparer les documents finaux de qualité (MRB | QRB) liés aux travaux : Armoires électriques & HVAC | Système Mise à la terre & Protection contre la foudre | Installations électriques | Système HVAC

2016 - 2018 :

Inspecteur électrique | Métrologue chez Protimess, Tunisie

Projet : Gaz du Sud - NAWARA CPF | Site Centrale à béton VURMAK - ACOSERV

Clients : ACOSERV GIE MAX STREICHER & BOUCHAMAOU INDUSTRIES

Compagnie : ETAP | OMV

Inspection des installations électriques :

☐ Vérifier visuellement :

- Les équipements et les installations électriques.
- Les systèmes de la mise à la terre et de protection contre les foudres.
- Les armoires électriques.

☐ Effectuer les tests et les mesures liés aux :

- Équipements | Installations électriques : Continuité | Isolement entre (L|N|E).
- Armoires électriques : Isolement entre (L|N|E) des Répartiteurs | Disjoncteurs ...
- Systèmes de mise à la terre : Résistance de terre | Continuité des liens equipotentiels.

☐ Préparer et éditer :

- Les listes des vérifications et les rapports de tests.
- Les commentaires et les recommandations d'amélioration.
- Les attestations de conformité selon les normes : NT-87 | NF C15-100 ...

Travaux de métrologie :

☐ Planifier les interventions d'étalonnage et de vérification.

☐ Gérer les équipements de référence et les instruments de mesure.

☐ Vérifier et calibrer les instruments selon les différents types de procédures d'étalonnage.

☐ Étalonner les instruments de mesure :

- Électrique : Multimètres | Testeur d'isolement | Mégohmmètres | Wattmètres | Générateurs ...
- Dimensionnelle : Pieds à coulisse | Micromètres | Compérateurs ...
- Masse et pesage : Masses étalons | Balances | Bascules ...
- Pression : Manomètres | Pressostats | Capteurs de pression ...

☐ Réclamer les dépassements des marges d'erreurs permises afin de réparer les défauts.

☐ Éditer et transmettre aux clients les rapports de mesures et les certificats d'étalonnage.

Mission métrologue : Centrale à béton VURMAK - ACOSERV :

☐ Mesurer la température et la conductivité de l'eau utilisée pour le malaxage du béton.

☐ Vérifier et étalonner quotidiennement les équipements de la centrale à béton :

- Le malaxeur : Vitesse | Couple
- Les différentes bascules : Ciment | Sable | Adjuvant | Agrégats | Eau
- Les manomètres des : Surpresseurs | Compresseurs | Chiller

2013 - 2016 :

Concepteur électrique | Installateur électrique (Travail indépendant), Tunisie

Conception des installations électriques :

☐ Créer les plans des installations électriques des bâtiments : Éclairage | Courants forts | Téléphonies | TV |

Vidéo surveillance | Systèmes alarmes

☐ Étudier et calculer : Sectionnement | Sections des câbles | Icc | Puissances | Résistance de terre ...

☐ Dimensionner les équipements électriques à installer.

☐ Créer les schémas unifilaires des armoires électriques.

Travaux d'installation électrique :

☐ Repérer et poser les : Fourreaux | Boîtes d'encastrement | Boîtes de dérivations ...

☐ Exécuter le câblage des : Équipements | Armoires électriques ...

Langues

Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Atouts et compétences

Permis

Permis B