IngÉnieur Électrique

Né(e) en 1986 · 75019 Paris · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2302161504

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2012 — Bac +5 — Université Arabe Privée des Sciences
Diplôme national d'ingénieur
Génie électrique
2005 — Bac +5 — Lycée Technique - AHMED SNOUSSI
Obtention du Baccalauréat
Section technique

Expériences professionnelles

2018 - 2021 — QA|QC Superviseur électrique
Projet : Gaz du Sud - NAWARA NAC | Sites puits
Client : GIE MAX STREICHER & BOUCHAMAOUI INDUSTRIES
Compagnie : ETAP | OMV
ðü Coordonner avec l'équipe construction et les sous-traitants pour le suivi des travaux.
ðü Signaler les anomalies et les non-conformités détectées et prendre les mesures correctives.
ðü Conserver tous les dossiers de qualité de façon appropriée.
ðü Préparer les rapports durant les différents stades des travaux : Construction | Mise en service | Fonctionnement.
ðü Vérifier et corriger selon les spécifications du projet les documents développés : Schémas unifilaires | Typiques | Plans électriques | Carnets de câbles.
ðü Vérifier les fiches techniques des équipements à fournir (Électriques | HVAC | ATEX …) et assurer leurs approbations par le client.
ðü 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.
ðü Effectuer les tests (Continuité | Isolement | Résistance de terre, …) relatifs aux différents systèmes.
ðü Assister avec le client aux tests d'acceptance en usine (FAT) des armoires électriques et des tableaux de régulation du système HVAC.
ðü Suivre la clôture des listes de réserves (Punch list) en coordination avec le client.
ðü Éditer les documents relatifs aux déviations techniques et assurer leur gestion.
ðü Générer les ''Red-markups'' selon les déviations approuvées.
ðü Mettre à jour les versions finales As-builts des documents techniques.
ðü Élaborer La procédure de vérification de fonctionnement du système HVAC selon le diagramme ''Causes | Effets".
ðü Élaborer l'ITP relatif aux travaux d'installation et de test des câbles FO.
ðü 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
Projet : Gaz du Sud - NAWARA CPF | Site Centrale à béton VURMAK - ACOSERV
Clients : ACOSERV GIE MAX STREICHER & BOUCHAMAOUI INDUSTRIES
Compagnie : ETAP | OMV
Inspection des installations électriques :
ðü 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.
ðü 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 équipotentiels.
ðü 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 :
ðü Planifier les interventions d'étalonnage et de vérification.
ðü Gérer les équipements de référence et les instruments de mesure.
ðü Vérifier et calibrer les instruments selon les différents types de procédures d'étalonnage.
ðü Étalonner les instruments de mesure :
- Électrique : Multimètres | Testeur d'isolement | Mégohmmètres | Wattmètres | Générateurs …
- Dimensionnelle : Pieds à coulisse | Micromètres | Comparateurs …
- Masse et pesage : Masses étalons | Balances | Bascules …
- Pression : Manomètres | Pressostats | Capteurs de pression …
ðü Réclamer les dépassements des marges d'erreurs permises afin de réparer les défauts.
ðü Éditer et transmettre aux clients les rapports de mesures et les certificats d'étalonnage.
Mission métrologue : Centrale à béton VURMAK - ACOSERV :
ðü Mesurer la température et la conductivité de l'eau utilisée pour le malaxage du béton.
ðü 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)

Conception des installations électriques :
ðü Créer les plans des installations électriques des bâtiments : Éclairage | Courants forts | Téléphonies | TV | Vidéo surveillance | Systèmes alarmes ….
ðü Étudier et calculer : Sectionnement | Sections des câbles | Icc | Puissances | Résistance de terre …
ðü Dimensionner les équipements électriques à installer.
ðü Créer les schémas unifilaires des armoires électriques.
Travaux d'installation électrique :
ðü Repérer et poser les : Fourreaux | Boîtes d'encastrement | Boîtes de dérivations …
ðü Exécuter le câblage des : Équipements | Armoires électriques …

Langues

Français (Intermédiaire)

Compétences

INGÉNIEUR ÉLECTRIQUE

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.