Ingénieur D'études Génie électrique

Né(e) en 1990 · 84270 Vedene · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 1605220714

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : france et étranger
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2016
master 2 en alternance spécialité ingénierie en instrumentation industrielle (3i) faculté des sciences aix marseille
2015
2014
licence professionnel coordinateur technique des installations electriques
2013
2011
bac pro electrotechnique en alternance la chambre des métiers
2008

Expériences professionnelles

2014 - 2016 — Technicien / Technicienne de laboratoire de contrôle en énergie et pétrochimie

sté sofresid engineering (eti) ingénieur d'études génie électrique ð· secteur d'activité pétrochimie (plateforme pétrolière), ð· domaine de compétences bilan de puissance ,dimensionnement de matériel, choix des protections, note de calcul pour le dimensionnement des conducteurs électrique, calcul des courants de court circuit (méthode des impédances),dimensionnement groupe électrogène pour moteur électrique, rédaction d'instruction de travail. connaissances de base concernant la règlementation atex (atmosphère explosif).

2013 - 2014 — Electricien / Electricienne de chantier et de réseaux

sté tavaux réseau electrique (tpe) conducteur de travaux ð· secteur d'activité maison de retraite, hôpitaux, logement/lotissement, caserne ð· domaine de compétences etudes d'éclairages, bilan de puissance d'une installation électrique, étude de sélectivité bt, choix de matériel électrique, création de devis (respect du cctp et des normes concernées), réponses aux appels d'offres, réunion de chantier, création schéma électrique.

2011 - 2013 — Chargé / Chargée d'affaires en électricité

sté erdf (ge) poste occupé chargé d'affaires poste source ð· secteur d'activité distribution d'énergie électrique (seuil de tension hta) réseau public ð· domaine de compétences gestion d'affaires en autonomie (400 000€) gestion d'affaires commandes de matériels, rédaction des documents de sécurité, animateur des réunions de sécurité, réunion présentation des travaux, respect des procédures (norme électrique, création cctp, planning, consultation d'entreprises suivi des travaux, visite de chantier pour le respect de la sécurité). connaissance transformateur, impédance de compensation, bobine point neutre, résistance point neutre, répartiteur, régime de neutre impédant, régime de neutre compensé, composant d'une rame (cellule shunt, arrivée, départ, condensateur…) connaissance protection poste source puissance volt métriques homopolaire, puissance watt métrique homopolaire, contrôle commande poste source armoire transformateur, armoire impédance compensation. création schéma électrique, schéma d'implantation de matériel, plan respecter durant les travaux (zone de stockage, parking voiture, zone en exploitation,..) avec le logiciel autocad

2009 - 2011 — Ingénieur / Ingénieure sûreté en industrie nucléaire

sté spie nucléaire (ge) site nucléaire de marcoule usine melox installation maintenance électrique ð· secteur d'activité nucléaire ð· domaine de compétences création d'études d'interchangeabilité, création de mode opératoire de maintenance, intervention et installation de variateur, moteurs courant continue, moteur alternatif, codeur incrémental et absolu, gradateur de puissance, automate avec carte de positionnement, création de schéma électrique via autocad, respect des procédures de sécurité sur site nucléaire

2006 - 2009 — Monteur / Monteuse en chambres froides et entrepôts frigorifiques
sté froid cuisine industrie (pme) entraigues sur la sorgue technicien ð· secteur d'activité industrie / tertiaire ð· domaine de compétences installation et maintenance matériel chaud et froid de cuisine industrielle, climatisation, plomberie, électricité en bâtiment

Langues

Français (Langue maternelle)

Compétences

Ingénieur d'études génie électrique
Domaine de compétences : bilan de puissance ,dimensionnement de matériel, choix des protections, note de calcul pour le dimensionnement des conducteurs électrique, calcul des courants de court-circuit (méthode des impédances),dimensionnement groupe électrogène pour moteur électrique, rédaction d'instruction de travail. Connaissances de base concernant la règlementation ATEX (ATmosphère EXplosif).

Conducteur de travaux
Domaine de compétences : Etudes d'éclairages, bilan de puissance d'une installation électrique, étude de sélectivité BT, choix de matériel électrique, création de devis (respect du CCTP et des normes concernées), réponses aux appels d'offres, réunion de chantier, création schéma électrique.

Chargé d'affaires
- Gestion d'affaires : Commandes de matériels, Rédaction des documents de sécurité, animateur des réunions de sécurité, réunion présentation des travaux, respect des procédures (norme électrique, création CCTP, planning, consultation d'entreprises suivi des travaux, visite de chantier pour le respect de la sécurité).
- Connaissance : transformateur, Impédance de compensation, Bobine point neutre, résistance point neutre, répartiteur, régime de neutre impédant, régime de neutre compensé, composant d'une rame (cellule shunt, arrivée, départ, condensateur…)
- Connaissance protection poste source : puissance volt métriques homopolaire, puissance watt métrique homopolaire,
- Contrôle commande poste source : armoire transformateur, armoire impédance compensation.
- Création schéma électrique, schéma d'implantation de matériel, plan à respecter durant les travaux (zone de stockage, parking voiture, zone en exploitation,..) avec le logiciel Autocad

Installation maintenance électrique
création d'études d'interchangeabilité, création de mode opératoire de maintenance, intervention et installation de variateur, moteurs courant continue, moteur alternatif, codeur incrémental et absolu, gradateur de puissance, automate avec carte de positionnement, création de schéma électrique via Autocad, respect des procédures de sécurité sur site nucléaire

Installation et maintenance matériel chaud et froid de cuisine industrielle, climatisation, plomberie, électricité en bâtiment

Excel, Word, Power Point, Autocad, Caneco BT, DIALUX, SAP, langage C (scolaire),

Permis

Permis B

Loisirs

Foot en salle, course à pied, langage de programmation informatique.

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