Né le 12/03/1990
84270 Vedene
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1605220714

Ingénieur d'études génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 - 2016 Master 2 en alternance Spécialité Ingénierie en Instrumentation Industrielle (3I) faculté des sciences Aix Marseille
2014 - 2015
Master 1 en alternance Instrumentation faculté des sciences Aix Marseille filière instrumentations
2013 - 2014 Licence Professionnel Coordinateur Technique des Installations Electriques
2011 - 2013
BTS Electrotechnique en alternance au C.F.A.I. 84
2009 - 2011 BAC pro Electrotechnique en alternance à la chambre des métiers
2006 - 2008
BEP Electrotechnique en alternance à la chambre des métiers

Expériences professionnelles

2014-2016
Sté Sofresid Engineering (ETI) - Ingénieur d'études génie électrique Secteur d'activité : pétrochimie (plateforme pétrolière), 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
Sté Tavaux Réseau Electrique (TPE) - conducteur de travaux Secteur d'activité : Maison de retraite, hôpitaux, logement/lotissement, caserne 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
Sté ERDF (GE) - poste occupé : chargé d'affaires poste source Secteur d'activité : Distribution d'énergie électrique (Seuil de tension : HTA) Réseau Public 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 à respecter durant les travaux (zone de stockage, parking voiture, zone en exploitation,..) avec le logiciel Autocad

2009-2011

Sté SPIE Nucléaire (GE) - site nucléaire de MARCOULE - Usine MELOX - Installation maintenance électrique Secteur d'activité : Nucléaire 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
Sté Froid Cuisine Industrie (PME) - Entraigues-sur-la-Sorgue - Technicien Secteur d'activité : Industrie / tertiaire Domaine de compétences : Installation et maintenance matériel chaud et froid de cuisine industrielle, climatisation, plomberie, électricité en bâtiment

Atouts et 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), (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

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