

Josselin M. - Né le 12/03/1990
84270 Vedene
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 réglementation 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.