

Franck E. - Né en 1968
39100 Baverans

Réf : 2301221429

Projeteur génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

1989 : Bac +2

BTS Maintenance.

- Habilitation électrique: BR1.
- Risque chique : RC1

1986 : Bac +2

BAC F3

Expériences professionnelles

2010 - 2011 :

Projeteur Génie électrique chez Adisseo Commentry

Étude CFO et CFA des dossiers de conception suivant les besoins exprimés par la fabrication. Vérification de la faisabilité, application rigoureuse des standards d'installation et de sécurité du site, définition des enveloppes budgétaires et plannings, notes de calculs, rédaction du cahier des charges et consultation des Entreprises.

Projets concernés : GAP et ACCES

2010 - 2010 :

Projeteur Génie électrique chez Ineo Anc Cadarache

Étude pour la distribution du bâtiment 106 (serveur informatique) :

Alimentation à partir de deux postes repris sur des boucles HT indépendantes

Les TGBT sont secourus par GE et les matériels actifs sont alimentés sur onduleurs

Les onduleurs disposant chacun d'une permutation de source provenant des deux TGBT

2010 - 2010 :

Projeteur Génie électrique chez Ap2c

Étude CFO EHPAD Saint Fons (84 lits) :

Bilan de puissance, note de calcul canéco, étude de cheminement, plans des réservations béton, participation aux réunions de synthèse, réalisation des schémas de distribution, envoi des plans au bureau de contrôle

Étude tertiaire (CFO): plateaux de bureaux et data-center (poste tarif vert + groupe électrogène 500KVA).

Note de calculs, plan de réservation béton, plan du poste, plan des circuits éclairage, PC, alim lot CVC et schéma TGBT et armoires

2009 - 2009 :

Projeteur Génie électrique chez Egis

Dossier APS du projet de rénovation du tunnel A14xA86:

Etablissement de la liste de consommateurs, Bilan de puissance des usines de ventilation.

Étude pour la modification de l'architecture des boucles 20KV et de la distribution.BT.

Recherche de solutions pour la phasage des travaux tout en conservant les conditions maximales d'exploitation.
Plan d'aménagement des locaux techniques, étude de cheminement

2008 - 2009 :

Projeteur Génie électrique chez Siemens
Plans pour système de détection incendie

2007 - 2008 :

Projeteur Génie électrique chez Alcan
Étude courant fort et courant faible pour des modifications d'une usine de fabrication d'aluminium.
Installation d'un poste de transformation HT/BT:
Détermination du bouclage à ouvrir pour insérer un poste cabine dans la boucle 20KV, choix du transfo, des cellules, des câbles HT.
Étude de la distribution BT.
Consultation des entreprises.
Rédaction et animation des plans de prévention.
Suivi des travaux d'électricité

2007 - 2007 :

Projeteur Génie électrique chez Dossier Aps Pour Une Installation Nucléaire: Liste Des Consommateurs, Bilan De Puissance, Définition Du Tgbt (matériel Comeca), Schéma Bloc De Distribution, Unifilaire De Distribution, Calcul éclairage (utilisation De Dialux). Collaboration Avec Le Génie C
Dossier APS pour une installation nucléaire:
Liste des consommateurs, bilan de puissance, définition du TGBT (matériel COMECA), schéma bloc de distribution, unifilaire de distribution, calcul éclairage (utilisation de Dialux).
Collaboration avec le génie civil pour la définition et l'aménagement des locaux électriques.
Implantation du poste électrique.
Plan des cheminements, fourreaux et chambres de titrage.
Dimensionnement des passages MCT

2006 - 2007 :

Projeteur Génie électrique chez Cira Concept
Revamping dépôts pétroliers (Vern sur Seiche, Gennevilliers):
Calcul de câble et protection, implantation des armoires, liste E/S, dossiers de consultation des entreprises

2006 - 2006 :

Projeteur Génie électrique chez Seri
Revamping unité 102-018 et GRS03: Orgamol St Vulbas:
Liste E/S, schéma de boucles et de puissance

2006 - 2006 :

Projeteur Génie électrique chez Reyes
Étude pour des îlots de chargement camion au dépôt pétrolier de Fos sur mer:
Liste E/S, schéma de boucles et puissance

2005 - 2006 :

Projeteur Génie électrique chez Sarl Dompnier
Étude tertiaire : Chiffrage, étude, établissement des plans, consultation des fournisseurs, commande du matériel, suivi du chantier, liaison avec le client, réception chantier

2005 - 2005 :

Projeteur Génie électrique chez Epitech

Dossier courant faible unité de fabrication de DIESTER: (Usine de Saipol).

2004 - 2005 :

Projeteur Génie électrique chez Reel

Machine de chargement combustible centrale ULCHINE:

Choix des actionneurs: variation de vitesse à couple constant, élaboration des schémas

2004 - 2004 :

Projeteur Génie électrique chez Sbc

Étude d'une essoreuse (Aventis).

Dossier de consultation d'un parc de citernage (Aventis).

2002 - 2003 :

Projeteur Génie électrique chez Betech

Études pour l'installation de caméra de vidéo-surveillance (ville d'Annecy et de Saint-Étienne).

2002 - 2002 :

Projeteur Génie électrique chez Cegelec

Chiffrage et études tertiaires pour rénovation d'hôtels Méridian.

2001 - 2001 :

Projeteur Génie électrique chez Rhodia Belle étoile sur Saint Fons

Réalisation du cahier de charges pour le revamping d'une unité de production suite à son classement en zone explosive : choix des circuits d'instrumentation pour les points de mesure à mettre en conformité, consultation des fournisseurs

2001 - 2001 :

Projeteur Génie électrique chez Ei

Barrière de péage autoroute (AREA).

1998 - 2000 :

Projeteur Génie électrique chez Aventis sur Neuville

Réalisation de schémas de boucles et de schémas de puissance d'après un PID en vue de la réalisation de châssis puissance et mesure.

Logiciel utilisé Schemelect

1997 - 1997 :

Projeteur Génie électrique chez Gtie sur Amiens

Réalisation DAO de plans pour un poste EDF 400KV sous la responsabilité d'un chef de projet:

Vue en plan génie civil (implantation des massifs, caniveaux), carnet de massifs, réseau MALT, carnet de raccord, modification des charpentes métalliques, implantation matériels haute tension

1996 - 1997 :

Projeteur Génie électrique chez Cegelec

Mise en conformité de la chaîne de production à France glaces-Findus (Beauvais):

Refonte complète de l'équipement électrique de la chaîne de production, mise à la terre, installation de capteurs de sécurité, installation de système de freinage, de commande bi-manuelle

1995 - 1995 :

Projeteur Génie électrique chez Laboratoires Fournier (interim)

Étude pour des armoires distribution d'un atelier de fabrication de patch transdermique.
Mise en place d'une station d'acquisition

1994 - 1994 :

Projeteur Génie électrique chez Cea De Valduc
Service SPR.

1991 - 1994 :

Projeteur Génie électrique chez Sdel sur Tavaux
Conception de schéma électrique pour des installations au CEA de Valduc : distribution, commande, aide au chargé d'affaire, suivi des dossiers techniques, achat du matériel

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco, DIALUX

Atouts et compétences

- Relever une installation existante pour trouver les informations garantissant la bonne exécution des travaux.
- Établir une liste de consommateurs.
- Établir un bilan de puissance.
- Étudier l'architecture d'une boucle 20KV.
- Note de calcul Caneco BT ou TRCIEL.
- Préparation des documents destinés aux bureaux de contrôles.
- Étude d'aménagement de locaux.
- Phasage de travaux.
- Coordonner ses interventions avec d'autres corps d'état.
- Gérer l'imprévu et prendre des décisions rapides.
- Estimer des travaux, une étude et établir un devis.
- Rédaction de pièces techniques (bonnes capacités rédactionnelles).
- Participer ou prendre en charge la sélection des sous-traitants et superviser leurs réalisations.
- Gérer les contacts techniques avec un client.
- Commander du matériel, suivre les livraisons et relancer les fournisseurs.
- Rédaction des documents du plan de prévention.
- Animation de la réunion du plan de prévention.
- Suivi des travaux d'électricité.
- Établir une liste d'entrées/sorties d'après un PID.
- Définir un schéma de liaisons.
- Réaliser des schémas de boucles
- Réaliser des schémas d'armoires de puissance et de commande.
- Choix du matériel de puissance et du matériel en sécurité intrinsèque suivant les zones à risque d'explosion.
- Définir l'implantation des armoires.
- Petite étude en instrumentation.
- Étude de cheminement.
- Plan de réservations béton.
- Tracer les de circuits sur une implantation et définir un carnet de câbles.
- Définir la configuration d'un système GTB.
- Calcul de cordon chauffant (traçage électrique).

Permis

Permis B