Projeteur Génie électrique

Né(e) en 1968 · 39100 Baverans · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2301221429

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Electricité et maintenance

Formations

1989 — Bac +2

BTS Maintenance.
ðØ”† &–Æ—F F–öâ –ÆV7G ique: BR1.
ðØ•&—7 VR 6†— VR RC1

1986 — Bac +2

BAC F3

Expériences professionnelles

2010 - 2010 — Projeteur Génie électrique

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

2010 - 2010 — Projeteur Génie électrique

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 - 2011 — Projeteur Génie électrique

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

2009 - 2009 — Projeteur Génie électrique

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

Plans pour système de détection incendie

2007 - 2007 — Projeteur Génie électrique

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

2007 - 2008 — Projeteur Génie électrique

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

2006 - 2006 — Projeteur Génie électrique

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

2006 - 2006 — Projeteur Génie électrique

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

2006 - 2007 — Projeteur Génie électrique

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

2005 - 2005 — Projeteur Génie électrique

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

2005 - 2006 — Projeteur Génie électrique

Étude tertiaire : Chiffrage, étude, établissement des plans, consultation des fournisseurs, commande du matériel, suivi du chantier, liaison avec le client, réception chantier

2004 - 2004 — Projeteur Génie électrique

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

2004 - 2005 — Projeteur Génie électrique

Machine de chargement combustible centrale ULCHINE:
Choix des actionneurs: variation de vitesse à couple constant, élaboration des schémas

2002 - 2002 — Projeteur Génie électrique

Chiffrage et études tertiaires pour rénovation d'hôtels Méridian.

2002 - 2003 — Projeteur Génie électrique

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

2001 - 2001 — Projeteur Génie électrique

Barrière de péage autoroute (AREA).

2001 - 2001 — Projeteur Génie électrique

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

1998 - 2000 — Projeteur Génie électrique

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

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

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

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

Service SPR.

1991 - 1994 — Projeteur Génie électrique

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 (Courant)

Compétences

ðØ•&VÆPver une installation existante pour trouver les informations garantissant la bonne exécution des travaux.
ðØœ—F lir une liste de consommateurs.
ðØœ—F lir un bilan de puissance.
ðØœ—GVF–W" Âv &6†—FV7GW&R BwVæR &÷V6ÆR # µ`.
ðØ”æ÷FR FR 6 Æ7VÂ 6 æV6ò %B ÷R TRCIEL.
ðØ• .— ation des documents destinés aux bureaux de contrôles.
ðØœ—GVFR I& Þ–æ vVÖVçB FR Æö6 W,à
ðØ• † 6 vR FR G avaux.
ðØ”6ö÷&FöææW" 6W2 –çFW ventions avec d’autres corps d’état.
ðØ”~—&W" É&–× .•vu et prendre des décisions rapides.
ðØ”W7F–ÖW" FW2 G avaux, une étude et établir un devis.
ðØ•.–F 7F–öâ FR ž†6W2 FV6†æ— VW2 †&öæææW2 6 6—N—2 .–F 7F–öæææVÆÆW2’à
ðØ• articiper ou prendre en charge la sélection des sous-traitants et superviser leurs réalisations.
ðØ”~—&W" ÆW2 6öçF 7G2 FV6†æ— VW2 vec un client.
ðØ”6öÖÖ æFW" GR Ö N— iel, suivre les livraisons et relancer les fournisseurs.
ðØ•.–F 7F–öâ FW2 Fö7VÖVçG2 GR Æ â FR .•vention.
ðØ” æ–Ö F–öâ FR Æ .—Væ–öâ GR Æ â FR .•vention.
ðØ•7V—f’ FW2 G avaux d'électricité.
ðØœ—F lir une liste d’entrées/sorties d’après un PID.
ðØ”N–f–æ—" Vâ 66Ž–Ö FR Æ– —6öç0.
ðØ•.– Æ—6W" FW2 66Ž–Ö 2 FR &÷V6ÆW0
ðØ•.– Æ—6W" FW2 66Ž–Ö 2 I& moires de puissance et de commande.
ðØ”6†ö—, GR Ö N— iel de puissance et du matériel en sécurité intrinsèque suivant les zones à risque d’explosion.
ðØ”N–f–æ—" É&–× Æ çF F–öâ FW2 moires.
ðØ• etite étude en instrumentation.
ðØœ—GVFR FR 6†VÖ–æVÖVçBà
ðØ• Æ â FR .—6W vations béton.
ðØ•@racer les de circuits sur une implantation et définir un carnet de câbles.
ðØ”N–f–æ—" Æ 6öæf–wW ation d’un système GTB.
ðØ”6 Æ7VÂ FR 6÷&Föâ 6† Vf`ant (traçage électrique).

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco, DIALUX

Permis

Permis B

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