Conducteur De Travaux

Né(e) en 1986 · 78250 Meulan-en-Yvelines · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2103311037

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2006 — Bac +2
BTS Électrotechnique

Expériences professionnelles

2011 - à ce jour — Conducteur de travaux/Responsable d'Études Techniques
Métro de Rennes Ligne b : Système
Ventilation/Désenfumage et pomperie - 12 stations voyageurs souterraines, 94 ventilateurs en station, 32 ventilateurs 200 à 400 kW en tunnel
Essayeur Systèmes
Tramway de Nice Lignes 2 et 3 : Système Énergie HT, BT et Traction - (Groupement SEP avec Alstom) - 9 SSR, 10 PEF, 24 stations voyageurs aériennes, 4 stations voyageurs souterraines
- Animer l'équipe études : encadrement de collaborateurs, respect du budget et délai
- Établir un plan de charge pour les collaborateurs
- Former les nouveaux arrivants sur le projet
- Participer au recrutement d'ingénieurs et technicien d'études en prestation
- Planning : s'assurer de la mise à disposition des équipements et de la documentation
- Reporting trimestriel à la direction de l'agence
- Participation aux réunions MOE et marchés en interface
- Travaille en collaboration avec notre partenaire de groupement Alstom
- Travaille en collaboration avec les études FMDS, automatisme et installation
- Assistance technique au chantier
- Assistance technique aux ingénieurs essai
- Préparer les données nécessaires au chiffrage des réclamations
- Préparer les données nécessaires au chiffrage des travaux supplémentaires
- Élaboration de la spécification fonctionnelle du système traction
- Élaboration de la spécification fonctionnelle de la reconfiguration de la boucle ouverte HTA
- Réalisation synoptique de la ligne pilote
- Réalisation synoptique d'arrêt d'urgence traction (SIL3)
- Élaboration de la spécification fonctionnelle de la téléconsignation (SIL3)
- Conception schémas électriques de contrôle-commande du système traction sous AutoCad
- Conception schémas électriques de contrôle-commande du système de distribution HT/BT AutoCad
- Former et encadrer les collaborateurs aux schémas électriques
- Élaboration listes d'entrées/sorties et listes des termes SCADA
- Réalisation bilan des besoins et de puissance
- Réalisation note de calcul BT sous Caneco pour dimensionnement câbles et protections
- Former et encadrer les collaborateurs au logiciel Caneco BT
- Rédaction procédure recette usine
Tramway de Nice Lignes 2 et 3 : Suite 2/2
- Suivi des commandes fournisseurs
- Participation aux recettes usines
- Élaborer des plans/schémas suivant l'évolution du projet pour les équipes travaux/essais
- Superviser la sous-traitance des schémas des TGBT et autres tableaux de sous-distribution BT
- Contrôler la réalisation et la qualité des plans de récolement (DOE : documents des ouvrages exécutés ; DIUO : documents d'interventions ultérieures sur ouvrage...) et participer à leur actualisation
Métro de Rennes Ligne b : Système Ventilation/Désenfumage et pomperie - 12 stations voyageurs souterraines, 94 ventilateurs en station, 32 ventilateurs 200 à 400 kW en tunnel

- Rédaction analyse fonctionnelle
- Rédaction spécifications techniques
- Conception schémas électriques de contrôle-commande en ventilation et désenfumage sous AutoCad (SIL2)
- Implantation des armoires électriques
- Réalisation synoptique de câblage
- Réalisation carnet de câbles
- Réalisation carnet de raccordement
- Réalisation bilan des besoins et de puissance
- Réalisation notes de calcul Caneco BT
- Élaboration listes d'entrées/sorties et listes des termes SCADA
- Rédaction procédure recette usine
- Participer à l'évaluation et à la sélection des fournisseurs
- Suivi des commandes fournisseurs
- Participation aux recettes usines

Extension Métro de Marseille Ligne 2 : Système
Ventilation/Désenfumage et pomperie - 1 station
- Rédaction analyse fonctionnelle
- Rédaction spécifications techniques
- Participation aux réunions MOE et marchés en interface
- Conception schémas électriques de contrôle-commande en ventilation et désenfumage sous AutoCad
- Implantation des armoires électriques
- Réalisation synoptique de câblage
- Réalisation carnet de câbles
- Réalisation carnet de raccordement
- Réalisation bilan des besoins et de puissance
- Réalisation notes de calcul Caneco BT
- Élaboration listes d'entrées/sorties et listes des termes SCADA
- Rédaction procédure recette usine
- Participer à l'évaluation et à la sélection des fournisseurs
- Suivi des commandes fournisseurs
- Participation aux recettes usines
- Participation aux essais sur site des process
- Contrôler la réalisation et la qualité des plans de récolement (DOE : documents des ouvrages exécutés ; DIUO : documents d'interventions ultérieures sur ouvrage...) et participer à leur actualisation

Tramway de Tours Ligne A : Système Énergie HT, BT et
Traction - 8 SSR, 29 stations voyageurs
- Implantation des armoires électriques
- Réalisation synoptique de câblage
- Réalisation carnet de câbles
- Réalisation carnet de raccordement
- Conception et programmation IHM tactile sous Panel Builder (ABB) pour technicien de maintenance des sous-stations de redressement
- Réalisation liste entrées/sorties et mapping
- Participation aux essais sur site du process
- Chargé des activités de tests et mises en service de la ventilation et désenfumage en station et tunnel
- Participation aux tests des systèmes en interface : sécurité incendie et SCADA
- Élaboration des procédures de formation et animation de la formation du personnel opérationnel du métro de Rennes
- Élaboration des manuels de maintenance des équipements

Langues

Espagnol (Notions)

Compétences

Électrotechnique (dimensionnement des protections et des câbles, schémas électriques et de plans 2D)
Habilitations électriques
BT : B2, BC, BR et BE
HT : H2, HC et HE

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco

Permis

Permis B

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