

Né en Janvier 1986
78250 Meulan-en-yvelines
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2103311037

Conducteur de travaux

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2006 : Bac +2
BTS Électrotechnique

Expériences professionnelles

2011 - à ce jour :

Conducteur de travaux/Responsable d'Études Techniques chez Colas Rail

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
 - Travailler en collaboration avec notre partenaire de groupement Alstom
 - Travailler 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

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco

Atouts et 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

Permis

Permis B