

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

Essayeuse 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 récolelement (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 récolelement (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

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