DESCRIPTION DE POSTE
Technicien(ne) en ingénierie d'exécution de projets

Mission :
Relevant du Directeur Exécution de projets, le/la technicien(ne) en ingénierie d'exécution de projets travaille en collaboration avec les ingénieurs d'exécution sénior pour l'aider à produire tous les livrables dans la réalisation des projets en exécution. Il/Elle est responsable de la production des documents techniques selon les consignes de l'ingénieur d'exécution en charge du projet dans les délais impartis. Il/Elle est également en charge du suivi de la gestion de documentation technique en coopération avec la personne responsable du contrôle de la documentation. Ses principaux rôles sont de suivre les études de mécanique de procédé avec l'ingénieur d'exécution sénior et de développer les documents d'ingénierie de détails. Son implication dans le détail de l'ingénierie lui permettra de relever toute incohérence ou manquement à l'équipe d'exécution et de proposer les actions correctives associées.

Tâches et responsabilités :
- Agir comme support aux ingénieurs séniors sur les projets avec nouvelles technologies ou projets clé en main ("Design Built");
- Participer aux réunions de démarrage des projets afin de connaître les besoins du projet et les livrables associés.
- Collaborer avec l'ingénieur d'exécution sénior et le gestionnaire de projet pour répondre aux besoins techniques du client et répondre adéquatement à leurs attentes;
- Collaborer avec l'ingénieur d'exécution pour définir les livrables requis en dessins et en fiches techniques;
- Tenir informé l'ingénieur d'exécution de toutes les communications directes et indirectes avec le client et les fournisseurs.
- S'assurer de bien comprendre les livrables du client avant de commencer l'ingénierie détaillée;
- Comprendre les paramètres et les critères de dimensionnements et participe à la production de notes de calculs claires;
- Rédiger les fiches techniques des composantes sélectionnées dans le projet selon les directives de l'ingénieur sénior;
- Faire une double vérification de la sélection des équipements et la compatibilité des matériaux;
- Faire une double vérification de des arrangements généraux, le schéma de procédé, la tuyauterie et les accessoires requis;
- Commenter les documents (dessins, nomenclatures) produits par la section dessin et les documents (description fonctionnelle) produits par la section contrôle;

- Participer à la validation et approbation de tous les documents produits par les dessinateurs;
- Supporter la rédaction du manuel d'opération et maintenance;
- Collaborer avec le responsable du contrôle de la documentation,
- Faire les recommandations nécessaires pour maintenir la cohérence dans les livrables du projet;
- Ressource technique pour la résolution des problèmes des différents départements de fabrication et de service technique;
- Comprendre les outils de conception validés par la direction;
- Comprendre les informations contenues dans le guide de conception des produits dans l'exécution des projets;
- Participer aux actions associées à la fermeture des rapports de non-conformités et des demandes d'amélioration du système qualité.

Compétences recherchées :

- Diplôme d'études collégiales en génie mécanique ou spécialité connexe avec 8 à 10 ans d'expérience OU BAC en génie civil, mécanique avec 1 à 3 ans d'expérience;
- Bilinguisme : anglais et français : écrit et parlé;
- Connaissances informatiques : MS Office, utilisation des logiciels de conception et des calculs;
- Bon communicateur;
- Axé sur le servie à la clientèle;
- Autonome et responsable.

Vous êtes intéressé(e) par ce poste, faites parvenir votre curriculum vitae et lettre de motivation aux ressources humaines au rh@johnmeunier.com ou par télécopieur au 514-334-5070.

VEOLIA WATER
Solutions & Technologies