

Ingénieur (e) de Projet



REPENSER L'HYDROÉLECTRICITÉ



L'ENTREPRISE

Litostroj Hydro Inc, une filiale en pleine croissance et détenue à 100 % par Litostroj Groupe, est un joueur clé dans le domaine de l'hydroélectricité. Notre travail est caractérisé par une façon de faire unique axée sur la simplicité et l'efficacité. Les relations avec les différents acteurs sont au cœur de nos projets et c'est avec passion et authenticité que nous travaillons pour atteindre nos objectifs. Dans le quotidien opérationnel, Litostroj Hydro Inc collabore étroitement avec une multitude de partenaires situés à travers le Canada, les États-Unis et l'Europe.

SOMMAIRE DU RÔLE

Sous la responsabilité du Directeur des Opérations Techniques, l'ingénieur de projet assure la cohérence de l'ingénierie entre les différents intervenants techniques. Il assure le bon déroulement des projets au point de vue technique et fournit le support requis aux autres fonctions internes de l'équipe.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

ADMINISTRATION ET GESTIONS

- Planification des mandats d'ingénierie pour le projet
- Assurer le suivi des livrables d'ingénierie dans le cadre de l'échéancier de projet
- Produire et gérer la liste des documents d'un projet
- Assurer la cohérence de l'ingénierie des différentes parties en validant les interfaces entre les systèmes
- Faire la revue des livrables d'ingénierie en apportant un point de vue global pour assurer la cohérence et la conformité au devis du client
- Coordonner les changements de dessin et d'approvisionnement usine/chantier avec les parties concernées
- Coordination technique périodique avec le client et les équipes d'ingénierie
- Consolider les documents techniques du projet et en assurer leur achèvement à la fin d'un projet
- Comprendre le contrat et la spécification technique du client pour aiguiller les décisions du projet en ce sens
- Diagnostic et résolution de problématiques techniques
- Support à la gestion de projet

SUPPORT TECHNIQUE

- Participer à l'élaboration de plans qualité pour les pièces concernées
- Préparation des spécifications techniques pour l'équipe d'approvisionnement
- Travailler avec l'équipe d'approvisionnement et les fournisseurs pour l'approvisionnement des pièces (évaluation et sélection des fournisseurs pour les mandats)
- Développer des nouveaux partenaires / sous-traitants
- Planifier et suivre la fabrication, la modification ou la réfection des pièces en atelier
- Fournir l'assistance technique requise aux fournisseurs pour assurer le bon déroulement des travaux

- Effectuer des visites d'usines pour constater la capacité et l'avancement des fournisseurs
- Analyser les données d'inspection (usine ou chantier) et en tirer des conclusions sur les prochaines actions à prendre
- Créer des procédures d'inspection, de manutention et d'activités chantier
- Assurer le suivi des activités chantier afin de supporter techniquement les décisions quotidiennes
- Support sur site lorsque requis

PLANIFICATION ET SUPPORT

- Faire de la conception de pièces mineures
- Créer des outils de calculs et de validations (couples de serrage, forces etc.) pour simplifier nos opérations
- Maintenir les gabarits de dessins des différents logiciels (Solidworks, Autocad) pour les différents projets
- Support aux soumissions pour avis technique
- Faire des visites chantier pour obtenir de l'information et des photos nécessaires à la soumission ou l'exécution du projet
- Préparation de l'étendue des travaux
- Rédaction et consolidation des livrables techniques de soumission
- Préparation des clarifications techniques pour l'offre

PROFIL DU CANDIDAT

- Minimum de 5 ans d'expérience dans le domaine de l'ingénierie de projet
- Baccalauréat en génie mécanique/électrique ou équivalent
- Membre en règle de l'Ordre des ingénieurs du Québec
- Expérience pouvant varier en fonction du poste (senior ou junior) dans des fonctions similaires, idéalement 5 ans d'expérience dans l'industrie
- Connaissance de Solidworks et Autocad
- Le candidat retenu sera appelé à supporter des projets non seulement à travers l'ensemble des provinces canadiennes mais aussi aux États-Unis. Ce poste nécessite une communication régulière avec des clients et partenaires de l'entreprise, principalement situés dans d'autres provinces du Canada, en Europe, et aux États-Unis. En conséquence, une bonne maîtrise de l'anglais, à l'écrit comme à l'oral, s'avère essentielle pour assumer ce rôle.

Il est à noter que l'emploi du masculin a pour seul but d'alléger le texte