

DESCRIPTION DE POSTE

TITRE DU POSTE : Stagiaire en ingénierie (durée de 4 à 8 mois)

SUPÉRIEUR HIÉRARCHIQUE : Responsable opérations et gestion des actifs ou Responsable maintenance majeure

Sommaire de la fonction

Le stagiaire en ingénierie sera attribué à une ou plusieurs des tâches suivantes selon les besoins immédiats de l'entreprise : préparer des procédures de travail et des standards d'opération et de maintenance, mettre à jour de la documentation technique (dessins et données techniques sur les équipements), réaliser des dessins sur Inventor et Autocad, participer à des projets de conception, assister l'équipe d'exploitation dans des travaux à venir.

Description des principales responsabilités

- Préparer des procédures d'opération et de maintenance.
- Maintenir la documentation technique des centrales à jour.
- Rechercher les pièces de rechange requises pour les travaux à venir.
- Maintenir les bases de données à jour (pièces de rechange, dessins, Maintenance Work Orders).
- Faire l'ingénierie et les dessins pour certaines améliorations à des équipements (mécaniques ou électriques).

Formation

- Formation en ingénierie (3^e ou 4^e année) dans un des domaines suivants : mécanique, électrique, automatique.

Expérience et connaissance

- Lecture de plans.
- Connaissances électrotechniques (diagrammes électriques, alternateurs, transformateurs).
- Connaissances mécaniques (résistance des matériaux, circuits hydrauliques).
- Connaissance des centrales hydroélectriques (un atout).

Compétences

- Planifie et exécute son travail de façon autonome.
- Fait preuve de beaucoup de vigilance, rigueur et de précision dans son travail.
- Travaille avec méthode, sait organiser ses tâches et l'information, gère les priorités.
- Lieu de travail : centre-ville de Montréal avec de possibles déplacements aux sites des centrales hydroélectriques.

Connaissances linguistiques

- Français lu, écrit et parlé
- Anglais lu, écrit, parlé (très bien)

Logiciels, langages et systèmes d'exploitation utilisés

- MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- Adobe Acrobat
- Autocad et Inventor