

Ingénieur, conception mécanique

POSTE PERMANENT

Notre client :

Ayant des installations à l'échelle internationale, notre client est un leader mondial de l'industrie hydroélectrique. Au Canada, 200 personnes y sont employées et travaillent sur des mandats technologiques mondiaux de conception, fourniture et installation de turbines hydroélectriques (barrages) le Canada supporte également d'autres divisions. Les avantages sociaux sont excellents, atmosphère de travail stimulantes, projets d'envergure. Un tremplin pour la carrière d'un ingénieur en analyses mécaniques.

Responsabilités

- À titre de membre d'une des équipes de conception, et en collaboration avec le groupe d'ingénierie hydraulique et les ingénieurs principaux, chacun des candidats sélectionné sera responsable de la conception mécanique de groupes turbines Francis, Kaplan ou hélice, adaptées aux besoins du client.
- Ce travail consiste à effectuer les calculs de conception (contraintes et déformations), de même que les spécifications techniques de la turbine, le tout en accord avec les pratiques de conception internes, les standards de l'industrie hydroélectrique, et les standards de qualité de la norme ISO 9000.
- La participation aux revues de conception, le support à l'équipe de conception hydraulique, de même que le support technique à l'approvisionnement lors de la fabrication et l'installation sont des tâches additionnelles que le candidat sera appelé à effectuer.
- À l'occasion, il participera à l'élaboration des documents techniques de proposition pour le groupe de soumission.

Exigences

- Ce poste requiert d'excellentes habiletés de communication, en français et en anglais, tant à l'écrit que verbal. De même, une excellente connaissance des outils de conception 3D, et la suite Microsoft Office est nécessaire pour exceller dans ce poste.
- L'expérience en résolution de problèmes par méthode analytique ou numérique, de même que la connaissance des turbines hydrauliques (Francis, Propeller, Kaplan) et de ses composants constitue un atout majeur.
- Faites suivre votre curriculum vitae à droy@apriori-rh.com.



Danièle Roy, CRIA

Associée principale

APRIORI RESSOURCES HUMAINES INC.

1249, Boulevard St-Joseph est

Montréal, (Québec)

H2J 1L7

☎ (514) 273-7014

📠 (514) 273-8938

WWW.APRIORI-RH.COM

Note :

Tous les conseillers de l'équipe d'Apriori Ressources Humaines inc. sont membres en règle de l'Ordre des conseillers en ressources humaines et en relations industrielles agréés du Québec. Nous agissons dans le respect du code de déontologie de l'Ordre et nous ne diffusons jamais d'information concernant votre candidature à une tierce partie sans d'abord avoir obtenu votre consentement. Votre candidature nous est précieuse et vous pouvez compter sur la confidentialité du traitement de celle-ci.