

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>POSTE</b>              | <b>Ingénieur mécanique</b>   |
| <b>LIEU</b>               | <b>Sherbrooke (Québec)</b>   |
| <b>RÉFÉRENCE</b>          | <b>ENG28</b>   |
| <b>SUPÉRIEUR IMMÉDIAT</b> | Directeur ingénierie et usine modulaire  |
| <b>POSTES SUPERVISÉS</b>  | S.o.   |
| <b>SOMMAIRE</b>           | Conception mécanique des équipements de procédé et gestion des lots d'ingénierie.  |
| <b>RESPONSABILITÉS</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Soutenir le groupe d'ingénierie et de projet dans la conception mécanique d'équipements de procédés.</li><li>▪ Effectuer certains calculs mécaniques relatifs aux appareils sous pression et à la tuyauterie dans le but de soutenir l'ingénierie de base et l'ingénierie détaillée des différents projets de la compagnie.</li><li>▪ Élaborer les devis d'achat, les fiches techniques et les documents d'appels d'offres des équipements de procédés pour les différents projets de la compagnie.</li><li>▪ Prendre en charge la revue des soumissions et les clarifications avec les fournisseurs, et émettre des recommandations d'achat tout en respectant les objectifs de projet.</li><li>▪ Réviser et approuver la documentation technique des fournisseurs (dessins, calculs, fiches techniques).</li><li>▪ Être en mesure de faire la coordination interdisciplinaire et de s'assurer que les activités reliées aux lots d'ingénierie sont exécutées de manière à respecter l'échéancier de projet.</li><li>▪ Superviser des dessinateurs pour les lots nécessitant des dessins d'ingénierie.</li><li>▪ Participer à la conception des normes de la compagnie.</li><li>▪ Soutenir l'équipe de construction au besoin.</li><li>▪ Soutenir l'équipe de démarrage (<i>commissioning</i>) au besoin.</li></ul> |
| <b>FORMATION</b>          | Baccalauréat en génie mécanique et Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)  |
| <b>EXPÉRIENCE</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cinq (5) années d'expérience et plus</li><li>▪ Expérience en conception mécanique et en constructions/VPO dans le cadre de projets multidisciplinaires</li><li>▪ Expérience dans les raffineries, usines pétrochimiques, usines de procédés chimiques et/ou dans une firme d'ingénierie EPCM, un atout</li><li>▪ Expérience en équipement rotatif, compresseurs et pompes, un atout</li><li>▪ Expérience en équipements de gestion et manipulation des solides (convoyeurs, entreposage, etc.), un atout</li></ul>   |
| <b>AUTRES HABILITÉS</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Connaissance des codes de tuyauterie et d'appareil sous pression tels que ASME B31.3 et Section VIII Div.1</li><li>▪ Connaissance des différentes normes de l'industrie telles que API, TEMA, NACE, etc.</li><li>▪ Connaissance en conception et calcul d'appareils sous pression, un atout</li><li>▪ Connaissance en conception des systèmes de tuyauterie et analyse des contraintes de tuyauterie (<i>pipe stress analysis</i>), un atout</li><li>▪ Connaissance en métallurgie, soudage, acier de structure, résistance des matériaux</li><li>▪ Connaissance des logiciels de calculs mécaniques tels que Compress, Caesar, HTFS, un atout</li><li>▪ Forte aptitude pour le travail d'équipe</li><li>▪ Bilinguisme oral et écrit (anglais et français)</li><li>▪ Habiletés en communication</li><li>▪ Rigueur et esprit d'équipe, tout en étant capable de gérer plusieurs dossiers avec peu de supervision</li></ul>  |

---

Si ce poste vous intéresse, prière de transmettre votre CV à [carrieres@enerkem.com](mailto:carrieres@enerkem.com) en indiquant le titre du poste et le numéro de référence. Merci. Dans ce document, le recours au masculin pour désigner des personnes a comme seul but d'alléger le texte et identifie sans discrimination les personnes des deux sexes.