

Situé à Thetford Mines, **Kemitek** est un centre collégial de transfert de technologie (CCTT) et un centre d'accès à la technologie (CAT) affilié au Cégep de Thetford dont la mission est d'aider les entreprises à innover dans les secteurs de la chimie renouvelable, de la chimie verte et du pilotage de procédés. Fondé en 2002 et comptant maintenant 17 employés, Kemitek est un centre de recherche dont l'expertise est reconnue mondialement et dont les clients et partenaires proviennent principalement du Québec, mais aussi du reste du Canada, des États-Unis et d'ailleurs dans le monde. <a href="https://www.kemitek.org">www.kemitek.org</a>

Kemitek offre des services de mise à l'échelle et de pilotage de procédés chimiques ainsi que de production précommerciale permettant aux entreprises innovantes de valider leur procédé, de tester leur marché et de démarrer leur commercialisation à coûts moindres. Dans ses installations pilotes, Kemitek dispose notamment de différents types de réacteurs de capacités allant jusqu'à 800 L ainsi que de nombreux autres équipements. De plus, une nouvelle usine pilote avec des capacités de 4000 L par lot sera construite sous peu. www.kemitek.org/equipements/

# Nous désirons pourvoir le poste d'**OPÉRATEUR D'USINE – Recherche**.

### Sous la supervision du directeur ingénierie, vous aurez les responsabilités suivantes :

- Opérer efficacement et de façon sécuritaire les différents réacteurs et équipements connexes de l'usine pilote (réacteurs, pompes, filtres, échangeur, etc.).
- Inspecter les montages et en assurer la conformité.
- Agencer les équipements de l'usine en fonction du projet de pilotage ou de mise à l'échelle.
- Faire la manutention des intrants et des extrants.
- Assurer le suivi et la surveillance de procédé.
- Contribuer à l'élaboration et à l'amélioration des procédures de travail sécuritaires.
- Échantillonner au besoin.
- Participer à la maintenance préventive et corrective des différents équipements (pompes, boîtiers d'engrenage, joints mécaniques, compresseurs, refroidisseurs, chariot élévateur, etc.).
- Assurer l'entretien général de l'usine et du bâtiment. Nettoyer les réacteurs et les accessoires d'usine lorsque nécessaire.
- Tenir les inventaires à jour.
- Participer au processus d'achat de certains équipements, composantes et pièces.
- Rédiger de courts rapports techniques.
- Toutes tâches connexes nécessaires au bon déroulement des projets.

### **CONDITIONS DE TRAVAIL:**

- Rémunération annuelle entre 41 684 \$ et 55 651 \$ (entre 22,90 \$/h et 30,58 \$/h) selon l'expérience et la scolarité
- Horaire <u>flexible</u> de <u>35 heures par semaine</u> permettant la conciliation travail/famille. Le candidat devra être prêt à faire de plus longues journées lorsque la nature du procédé le requiert.
- Deux semaines de vacances dès la première année
- Programme d'avantages sociaux : assurances collectives et contribution de l'employeur au REER
- Programme de participation des employés aux bénéfices
- Congés mobiles possibles en plus des vacances



- Services de télémédecine et programme confidentiel d'aide aux employés et aux membres de leur famille
- Accès gratuit à une salle d'entraînement sur place

#### **EXIGENCES MINIMALES DU POSTE:**

- DES avec expérience de travail de 1 à 3 ans, idéalement dans l'industrie chimique, la recherche ou le milieu industriel
- Formation ou expérience en travail manuel (mécanique, entretien industriel, etc.)
- Permis de conduire classe 5
- Aptitude à travailler de façon autonome
- Sens des responsabilités
- Rigueur
- Capacité d'analyse
- Excellentes habiletés manuelles
- Polyvalence

## ATOUTS SUPPLÉMENTAIRES À MENTIONNER:

- DEC ou AEC en procédés chimiques, DEC en génie chimique, chimie analytique, biotechnologie <u>ou toute autre combinaison de formations et d'expériences pertinentes</u>
- Certificat de qualification en mécanique de machines fixes production d'énergie classe 4
- Connaissances en contrôle, en instrumentation et en automatisation de procédés chimiques
- Formation sur l'utilisation sécuritaire d'un chariot élévateur et d'une plateforme élévatrice
- Expérience en opération de réacteurs
- Expérience dans l'industrie chimique
- Expérience dans un contexte d'utilisation de matières dangereuses
- Anglais parlé

Si ce défi vous intéresse et que vous envisagez la ferme possibilité d'établir votre domicile dans la région, veuillez faire parvenir votre curriculum vitae accompagné d'une lettre de présentation <u>personnalisée</u> à l'attention de François Marquis, directeur ingénierie. Votre lettre de présentation devrait comporter au minimum une page décrivant votre conception du poste, ce en quoi votre expérience vous prépare à l'occuper ainsi que vos motivations.

S.V.P., acheminez votre dossier de candidature par courriel à <u>info@kemitek.org</u> avec titre de sujet « Opérateurusine ». Le traitement des dossiers de candidature se fera au fur et à mesure de leur réception tout au long du processus de recrutement. L'entrée en fonction du candidat se fera dès que possible.