



INGÉNIEUR INDUSTRIEL

INGÉNIEUR INDUSTRIEL

Autres titres de postes :

Ingénieur en fabrication

Ingénieur d'usine

Ingénieur en production

Ingénieur en contrôle de la qualité

Ingénieur en sécurité

Ingénieur en mesure du travail

RÉMUNÉRATION

50 \$

L'HEURE

Ce salaire correspond à la limite supérieure de la moyenne canadienne. Dans certaines régions, les ingénieurs industriels qui possèdent une certaine ancienneté peuvent gagner jusqu'à 62 \$ l'heure.

AVANTAGES POTENTIELS :

Formation en apprentissage

Primes

Possibilités d'avancement
professionnel

Service de garderie

Régimes d'assurance dentaire
et médicale

Plans d'aide aux employés

Jours de travail flexible

Semaines de travail de quatre jours

Pension

Formation

Abonnements bien-être
(conditionnement physique,
golf, ski, yoga, etc.)

SI VOUS DÉSIREZ UN BON SALAIRE, LA CHANCE D'APPRENDRE EN TRAVAILLANT, UN MODE DE VIE EMBALLANT ET UNE PLACE AU SEIN DE LA FORCE DE TRAVAIL LA PLUS « VERTE » AU CANADA, L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIERS EST POUR VOUS.

Pourquoi disons-nous qu'elle est verte? Les forêts sont une ressource naturelle renouvelable, et l'industrie canadienne des produits forestiers est reconnue internationalement pour ses réalisations en matière environnementale. C'est elle, par exemple, qui compte le plus grand nombre de forêts certifiées au monde, et elle a réduit de plus de 70 pour cent ses émissions des gaz à effet de serre depuis 1990.

Notre industrie a quelque chose à offrir à chacun. Elle a la réputation d'investir dans la formation et l'avancement professionnel et, peu importe dans quel domaine de l'industrie des produits forestiers vous travaillez — en usine à titre d'ingénieur mécanicien ou en forêt comme technicien en foresterie — vous êtes membre de l'industrie la plus verte au Canada.

Les entreprises canadiennes de produits forestiers devront embaucher au moins **60 000 nouveaux employés d'ici 2020** pour répondre à leurs besoins. Vous pourriez être de ce nombre!

DESCRIPTION

Le travail des ingénieurs industriels repose sur l'intégration des réseaux de personnes, du matériel, de l'équipement et de l'énergie. Ils analysent et conçoivent différents moyens d'améliorer l'efficacité. Leur travail porte sur l'utilisation de l'équipement, le déploiement des ressources humaines et l'intégration de la technologie dans les processus opérationnels.

Si vous vous considérez comme étant une personne polyvalente et en mesure de résoudre des problèmes de toutes sortes, le Génie intégré est peut-être une profession pour vous. Ces qualités feront de vous un professionnel très recherché dans l'industrie forestière. Cette industrie est axée sur l'efficacité, l'innovation et la viabilité écologique.

Les ingénieurs industriels mettent au point les meilleurs moyens de produire le bois d'œuvre et autres produits forestiers. Ils favorisent l'écologisation des opérations en intégrant de nouveaux systèmes énergétiques écologiquement viables, comme la cogénération à partir des résidus ligneux provenant des scieries.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

Les ingénieurs industriels exercent une multitude de fonctions techniques. Ainsi, vous serez appelé à :

- concevoir les plans et planifier les installations d'une usine;
- étudier les nouveaux appareils et les installations et faire des recommandations concernant les achats;
- améliorer l'efficacité;
- analyser les coûts de production;
- arrimer les compétences des ressources humaines aux besoins et élaborer des programmes de formation;
- établir les normes, les calendriers et les programmes d'entretien;
- favoriser la santé et la sécurité industrielles.

CE POSTE EST POUR VOUS SI...

- vous souhaitez vivre une vie exaltante dans l'une des merveilleuses collectivités forestières canadiennes;
- vous avez l'esprit communautaire;
- vous aimez le changement et souhaitez acquérir de nouvelles connaissances;
- vous voulez changer les choses en occupant un emploi vert;
- vous aimez le plein air;
- vous avez l'esprit d'équipe;
- vous aimez les machines;
- vous avez une bonne capacité d'analyse et aimez concevoir de nouveaux systèmes.

LES MEILLEURES POSSIBILITÉS PROFESSIONNELLES SONT CELLES QUI AMÉLIORENT VOTRE AVENIR, VOTRE ENVIRONNEMENT ET VOTRE VIE. JOIGNEZ-VOUS À L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIÈRE POUR UN AVENIR BRILLANT, VERT ET PROMETTEUR. CULTIVER VOTRE AVENIR!

ÉTUDES ET FORMATION

Vous devez détenir un diplôme universitaire en Génie intégré pour travailler comme ingénieur industriel. L'étudiant qui détient un diplôme de premier cycle en Génie intégré choisit bien souvent de poursuivre ses études en vue d'obtenir un certificat d'ingénieur professionnel. Ainsi, il obtient un permis d'exercice du génie et peut devenir membre en règle de la profession d'ingénieur. De nombreux programmes en génie intégré offrent un programme d'alternance travail-études, ce qui permet à l'étudiant de gagner de l'argent pendant ses études et de se rendre compte par lui-même de l'intérêt que peut représenter une carrière dans l'industrie forestière.

OÙ ÉTUDIER AU CANADA

PROGRAMMES EN GÉNIE INTÉGRÉ*

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Université de la Colombie-Britannique
Vancouver (Colombie-Britannique)
Génie intégré

ALBERTA

Université de l'Alberta
Edmonton (Alberta)
Génie industriel

LES PRAIRIES

Université de Regina
Regina (Saskatchewan)
Génie industriel

ONTARIO

Université de Toronto
Toronto (Ontario)
Génie industriel

Université Ryerson
Toronto (Ontario)
Génie industriel

QUÉBEC

Université Concordia
Montréal (Québec)
Génie industriel

ATLANTIQUE

Université Dalhousie
Halifax (Nouvelle-Écosse)
Génie industriel

Université Saint Mary's
Halifax (Nouvelle-Écosse)
Génie industriel

*Cette liste de programmes n'est pas exhaustive. Consultez votre conseiller d'orientation scolaire pour en savoir plus.

**POUR PLUS D'INFORMATION,
VISITEZ LAMAINDOEUVRELAPLUSVERTE.CA**