



SCIENCES ET GÉNIE
ET LE TRAVAIL NON QUALIFIÉ DANS
L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIERS

la main d'œuvre
la plus verte.ca
l'industrie des produits forestiers

INGÉNIEURS MÉCANICIEN

AUTRES TITRES DE POSTES : *ingénieur en conception mécanique, ingénieur en production d'électricité, ingénieur de centrale électrique, ingénieur en réfrigération, ingénieur en chauffage, ventilation et climatisation (CVC).*

VOUS DÉSIREZ UN BON SALAIRE, APPRENDRE EN TRAVAILLANT, AVOIR UN MODE DE VIE EMBALLANT ET UNE PLACE DANS LA MAIN-D'OEUVRE LA PLUS « VERTE » AU CANADA? L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIERS EST POUR VOUS.

Pourquoi verte? Parce que les forêts sont une ressource naturelle renouvelable et que l'industrie canadienne des produits forestiers est reconnue pour son excellent dossier environnemental. C'est elle qui compte le plus de forêts certifiées au monde et elle a réduit d'au moins 70 pour cent ses émissions de 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 que vous soyez ingénieur mécanicien en usine ou technicien en forêt, vous faites partie 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**. Vous pourriez être du nombre!

DESCRIPTION

Les ingénieurs mécaniciens conçoivent et construisent des appareils et des systèmes de chauffage, de ventilation, de climatisation, de production d'énergie, de transport, de traitement et de fabrication. Les ingénieurs mécaniciens du Canada ont enregistré de véritables percées technologiques dans l'industrie forestière, y compris dans la conception d'équipement de récolte et d'appareils de production de pâte et de papier.

En tant qu'ingénieur mécanicien, vous avez l'occasion de montrer que vous êtes sensibilisé à l'environnement en maximisant la capacité de l'industrie forestière à produire de l'énergie verte. Citons à titre d'exemple les projets de cogénération où les scieries brûleront les résidus du bois pour produire de l'énergie additionnelle.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

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

- mener des études de faisabilité technique et économique sur le rendement des mécanismes, des composantes et des systèmes
- concevoir des centrales électriques, des appareils, des composantes, des outils, des accessoires et de l'équipement
- rechercher les causes des défaillances mécaniques;
- élaborer des normes d'entretien et encadrer les équipes d'entretien industriel
- diriger des programmes de contrôle de la qualité;
- superviser des techniciens et des ingénieurs
- remplir des fonctions administratives

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 appréciez la diversité et l'apprentissage de nouvelles connaissances;
- vous souhaitez apporter des changements en occupant un emploi vert;
- vous aimez le plein air;
- vous avez l'esprit d'équipe;
- vous aimez les machines;
- vous aimez aller à la cause profonde des défaillances

\$ RÉMUNÉRATION

55 \$
L'HEURE

Ce salaire correspond à la limite supérieure de la moyenne canadienne. Dans certaines régions, les ingénieurs mécaniques qui possèdent une certaine ancienneté peuvent gagner jusqu'à 65 \$ l'heure.

+ AVANTAGES POTENTIELS

- Apprentissage
- Plan de carrière
- Garderies
- Régimes d'assurance dentaire et médicale
- Programmes d'aide aux employés
- Régimes de retraite
- Formation continue

ÉTUDES ET FORMATION

Vous devez détenir un diplôme universitaire en génie mécanique pour travailler comme ingénieur industriel. L'étudiant qui détient un diplôme de premier cycle en génie mécanique décide bien souvent d'obtenir un certificat d'ingénieur professionnel. Ainsi, vous obtiendrez un permis d'exercice du génie et devient membre en règle de la profession d'ingénieur. De nombreux programmes en génie mécanique offrent également un programme d'alternance travail-études. Cela vous permettra de gagner de l'argent tout en étudiant et de vous rendre compte concrètement de l'intérêt que peut représenter une carrière dans l'industrie forestière. Voici une liste complète des universités et collèges du Canada : lamaindoeuvrelaplusverte.ca/education

#LAVIEESTPLUSBELLE

Osez comparer. Découvrez combien de temps et d'argent vous pourriez économiser si vous viviez dans l'une des quelque 200 localités forestières du pays! Visitez lamaindoeuvrelaplusverte.ca/compare

POUR PLUS D'INFORMATION,
VISITEZ LAMAINDOEUVRELAPLUSVERTE.CA

 APFC.ca
FPAC.ca

Financé par le
gouvernement du Canada 