



MÉTIERS SPÉCIALISÉS ET LE TRAVAIL NON QUALIFIÉ DANS L'INDUSTRIE DES PRODUITS FORESTIERS

ANALYSTE DES VIBRATIONS

AUTRES TITRES DE POSTES : technicien d'entretien END (essais non destructifs), technicien des émissions acoustiques, radiographe industriel, thermographiste à l'infrarouge, technicien-vérificateur par essai de ressuage, vérificateur par essai non destructif, contrôleur des soudures.

VOUS DÉSIREZ UN BON SALAIRE, APPRENDRE EN TRAVAILLANT, AVOIR UN MODE DE VIE EMBALLANT ET UNE PLACE DANS LA MAIN-D'ŒUVRE 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 analystes des vibrations sont en fait des contrôleurs d'essais non destructifs et des techniciens d'inspection. Ils sont chargés de tester la machinerie et l'infrastructure forestière en recourant à des procédés radiographiques, à des ultrasons, à du liquide d'imprégnation, à des particules magnétiques, au courant de Foucault et à d'autres équipements d'essai.

Ceux et celles qui choisiront un tel cheminement professionnel manifesteront généralement un intérêt pour le contrôle de la qualité, l'entretien et la sécurité. Ils s'affaireront à évaluer l'état de divers dispositifs en mettant à profit les données de vibration et en évaluant leur rendement.

Peu importe le cheminement menant à un tel poste, vous aurez la conviction d'avoir choisi un mode de vie qui vous plaît, et ce, chaque fois que vous vous rendez au travail.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

L'analyste des vibrations accomplit un vaste éventail de tâches techniques. Dans le cadre de ses activités quotidiennes, le candidat pourra être appelé à :

- régler et calibrer divers équipements d'essais non destructifs
- procéder à des tests en vue d'assurer la qualité ou de déceler toute discontinuité (anomalies) à l'aide d'ultrasons, de procédés radiographiques, de liquide d'imprégnation, de particules magnétiques, du courant de Foucault ou d'autres méthodes d'essais non destructifs
- concevoir des techniques en vue d'examiner les objets sujets à inspection tout en assurant la plus stricte conformité aux règles de sécurité
- assurer la formation et la supervision des stagiaires
- interpréter des radiographies, des affichages numériques ou à tubes cathodiques, des appareils de mesure de la conductivité ou des indicateurs visuels
- appliquer les critères d'essai conformément aux devis ou aux normes en vigueur, et évaluer les résultats
- organiser et présenter les résultats d'essais;
- mener des inspections spécialisées à l'aide de diverses méthodes d'essai, comme les émissions acoustiques, l'analyse des vibrations, la thermographie infrarouge ou la shéarographie au laser

CE POSTE EST POUR VOUS SI...

- vous souhaitez une vie plus grande que nature, au sein de l'une des admirables collectivités forestières du Canada
- vous avez à cœur le sentiment d'appartenance à la communauté
- vous appréciez la diversité et l'apprentissage de nouvelles connaissances
- vous souhaitez changer les choses en évoluant dans un contexte écologique
- vous aimez la machinerie
- vous travaillez bien en équipe
- vous préférez porter des bottines de travail plutôt que des chaussures habillées

\$ RÉMUNÉRATION

48 \$
L'HEURE

Ce salaire correspond à la limite supérieure de la moyenne canadienne. Dans certaines régions, les analystes des vibrations peuvent gagner plus de 50 \$ 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

Les études et la formation requises pour occuper un poste d'analyste des vibrations sont reconnues par le gouvernement du Canada. Le candidat devra terminer des études secondaires avant de suivre un programme de deux ans au sein d'un établissement reconnu d'enseignement postsecondaire en science ou en ingénierie. Il sera ensuite admissible aux examens menant à la délivrance d'un certificat d'« essais non destructifs » délivré par Ressources naturelles Canada. Veuillez consulter la liste des centres d'essais approuvés à l'échelle canadienne. 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