

GÉNIE DU BOIS

Est-ce pour toi ?

SAVAIS-TU QUE...

99 % des maisons unifamiliales au Québec sont fabriquées en bois .

Il est possible de transformer les résidus de la coupe forestière en biocarburant, une essence renouvelable dans le but de remplacer les énergies fossiles comme le pétrole.



Tu te sens bien dans la forêt ?



Tu as envie de créer une essence plus verte pour l'avenir de la planète ?



ÇA FAIT QUOI ?

Planifie et dirige les opérations de transformation de la matière ligneuse en bois en usine selon les spécifications reçues de la direction.

Estime les coûts de fabrication en usine des produits tels que du bois ouvré, des panneaux agglomérés, de l'ameublement et des systèmes de construction en bois.

Conçoit les procédés de sciage, de placage, de séchage, d'usinage et de préservation du bois en usine en se servant de ses connaissances en génie industriel, en résistance des matériaux, en thermodynamique, en mécanique, en physique, en chimie et en anatomie du bois.

Peut concevoir et commercialiser des produits innovants en bois ou en matériaux composites.



ÇA TRAVAILLE OÙ ?

- Firme de génie-conseil
- Entreprise en construction de bâtiments
- Exploitant forestier
- Fabricant d'éléments de charpente en bois
- Gouvernement fédéral et provincial
- Grossiste de bois et matériaux de construction
- Industrie des pâtes à papier
- Industrie du bois de sciage et des bardeaux
- Industrie du meuble et des articles d'ameublement

LE GÉNIE DU BOIS QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

Bois lamellé-collé en essence résineuse du Québec
Limite la présence de certains défauts du bois, augmente la résistance aux charges.



SALAIRE MOYEN
103 055\$

© Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2022

PLACEPOURTOI.
ing. Ordre des ingénieurs du Québec



Baccalauréat en génie du bois
4 ans



DU GÉNIE À PROFUSION !
Découvres-en plus sur le génie du bois et les autres types de génie