

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?



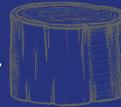
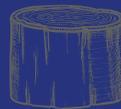
ÇA FAIT QUOI?

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

132 201 \$

Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2023

PLACE POUR TOI



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