

Description

Le technicien ou la technicienne en technique du bois – Industrie du bois coordonnent des projets dans l'industrie du bois. Ils conceptualisent, développent, planifient et optimisent la fabrication de nouveaux produits et s'occupent de marketing et de vente. Ils appuient la direction de l'entreprise, font des demandes d'investissement et élaborent des plans d'affaires.

Leurs principales activités consistent à :

Planification et gestion de projet

- conseiller la clientèle sur le bois et ses dérivés, ainsi que sur les possibilités d'utilisation et de combinaison;
- élaborer des visualisations des produits, notamment à l'aide de la conception assistée par ordinateur (CAO);
- veiller à la bonne préparation du travail, déterminer les besoins en personnel et la disponibilité des grumes (tronc d'arbre encore recouvert d'écorce), contrôler l'exécution du projet;
- planifier, optimiser, surveiller et gérer les chaînes d'approvisionnement, la disponibilité des matières premières et le stock selon des critères écologiques;
- élaborer des projets d'investissement pour la direction de l'entreprise, dans leur totalité jusqu'à la soumission à la clientèle;
- coordonner le travail des employés de l'entreprise avec celui des autres spécialistes des secteurs de la construction et des machines;
- garantir la qualité de la production et des produits ainsi que leur exécution dans les délais, effectuer les ajustements nécessaires;

Production et innovation

- analyser si la production est économique, proposer des mesures d'amélioration si nécessaire;
- développer et mettre en œuvre des procédés innovants de production et de nouveaux produits en bois: utilisation de scanners, automatisation des opérations de production, etc.;
- créer des documents et consignes de travail et de production, surveiller l'utilisation des machines et des installations;
- planifier et contrôler les travaux d'entretien et de maintenance des machines;

Gestion d'entreprise et administration

- gérer des projets commerciaux: vérifier la faisabilité des souhaits des clients, calculer les coûts, établir des devis, des contrats et des demandes d'adjudication, etc.;
- appuyer la direction de l'entreprise dans les domaines technique et commercial ainsi que dans les tâches de planification et de management: gestion et formation du personnel, sécurité au travail, etc.;
- effectuer des tâches de marketing: prospection de clientèle, préparation d'actions publicitaires, etc.;
- contrôler les budgets;
- effectuer des analyses de marché.

Environnement de travail

Les techniciens en technique du bois – Industrie du bois exercent leurs activités dans un bureau ou dans un atelier au sein d'entreprises de production, comme des scieries, ou des sociétés de transformation. Ils gèrent une équipe et dirigent des machinistes ou encore des chefs d'équipe. Ils sont également en contact avec les propriétaires de l'entreprise ou les membres de la direction. Leurs horaires sont en principe réguliers, mais certains projets exigent de la disponibilité, notamment pour le contact avec les clients et les fournisseurs.

Formation

La formation de technicien ou de technicienne en technique du bois – Industrie du bois s'acquiert par des études dans une école supérieure.

Lieu

- Bienne/BE (en français, années paires uniquement).

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/ecoles.

Durée

- 2 à 3 ans à plein temps avec stage pratique;
- 3 ans en emploi.

Remarque: la durée de la formation peut être plus importante pour les personnes sans CFC dans un domaine correspondant aux études visées. Voir auprès des écoles.

Conditions d'admission

- certificat fédéral de capacité (CFC) de spécialiste en industrie du bois;
- ou autre CFC, certificat de culture générale, maturité professionnelle, spécialisée ou gymnasiale ou titre jugé équivalent et admission sur dossier.

De plus, pour tous les titres mentionnés:

- emploi dans le domaine à 50% minimum pendant la formation;
- ou stages de 720 heures (avec CFC correspondant) ou 1800 heures (sans CFC correspondant) au minimum pendant la formation en école à plein temps.

Remarque: des conditions particulières ou plus restrictives peuvent s'appliquer selon les [écoles](#).

Les détenteurs d'une maturité professionnelle ou d'un diplôme de spécialiste de fabrication VSSM/FRECEM, ainsi que les personnes qui ont suivi le cours préparatoire Menuiserie ou Construction en bois et réussi le test de qualification, n'ont pas besoin de passer l'examen d'admission.

Titre obtenu

- diplôme de technicien ou de technicienne ES en technique du bois – Industrie du bois.

Contenu (à titre indicatif)

- matériaux;
- planification et gestion de projet;
- production;
- direction d'entreprise.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/ecoles.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Bonne représentation spatiale
- Sens technique
- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Sens commercial
- Esprit de décision
- Aptitude à négocier
- Esprit méthodique
- Capacité d'analyse

Perspectives professionnelles

Selon leur spécialisation, les techniciens en technique du bois – Industrie du bois peuvent diriger de petites et moyennes entreprises du secteur du bois ou exercer une fonction dirigeante dans l'industrie de la scierie, le commerce du bois et les étapes suivantes de la transformation du bois, ou encore les administrations publiques. Dans les grandes entreprises, ils travaillent également dans la vente. Ces professionnels peuvent aussi trouver des débouchés dans le négoce du bois ou dans le courtage du bois massif et des dérivés du bois. Ils se forment en permanence pour maîtriser les dernières évolutions du secteur.

Perfectionnement

Les techniciens en technique du bois – Industrie du bois peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours proposés par les organisations du monde du travail, les écoles supérieures et les hautes écoles spécialisées sur différents thèmes: technique, marketing, gestion, etc.;
- certificat postdiplôme ES en gestion d'entreprise;
- Bachelor of Science HES en technique du bois ou en économie d'entreprise;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement et www.orientation.ch/postgrades.

Professions voisines

- Ingénieur HES du bois/Ingénieure HES du bois
- Technicien ES en conduite de travaux de construction en bois/Technicienne ES en conduite de travaux de construction en bois
- Technicien ES en conduite des travaux/Technicienne ES en conduite des travaux
- Technicien ES en planification des travaux/Technicienne ES en planification des travaux
- Technicien ES en technique des bâtiments/Technicienne ES en technique des bâtiments
- Technicien ES en technique du bois – Construction en bois/Technicienne ES en technique du bois – Construction en bois
- Technicien ES en technique du bois – Menuiserie-ébénisterie/Technicienne ES en technique du bois – Menuiserie-ébénisterie

Adresses

École supérieure du bois Bienne
Route de Soleure 102
2504 Biel/Bienne
Tél.: 032 344 02 02
<https://www.bfh.ch/ahb/fr/es-bois/>

Fédération romande des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie (FRECEM)
Chemin de Budron H6
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél.: 021 652 15 53
<https://www.frececm.ch>

Holzbau Schweiz
Thurgauerstrasse 54
8050 Zurich 50
Tél.: 044 511 02 00
<https://www.holzbau-schweiz.ch>

Industrie du bois Suisse
Helvetiastrasse 17
3000 Berne 6
Tél.: 031 350 89 89
<https://www.holz-bois.ch/fr>