

## Description

Le technicien ou la technicienne en technique du bois – Menuiserie-ébénisterie dirigent et conceptualisent des projets dans des menuiseries ou des sous-traitants de l'industrie du bois. Ils conceptualisent et planifient la fabrication de nouveaux produits. Ces professionnels appuient la direction de l'entreprise et fournissent des conseils sur les différentes utilisations du bois.

Leurs principales activités consistent à :

### Planification et gestion de projet

- élaborer et planifier des projets d'aménagements intérieurs: cuisines, portes, fenêtres, aménagements de magasins ou de restaurants, etc.;
- conseiller les clients, les architectes et les ingénieurs sur différents aspects spécifiques aux bâtiments en bois et sur les possibilités d'utilisation de produits en bois;
- proposer à la clientèle des solutions réalisables qui tiennent compte des besoins du projet et des aspects écologiques;
- gérer la documentation relative au projet: plans, contrats, etc.;
- élaborer des plans, notamment à l'aide de la conception assistée par ordinateur (CAO), et présenter les produits et projets de manière attrayante, par exemple avec des visualisations 3D et des maquettes;
- veiller à la bonne préparation du travail, au stock et à l'approvisionnement en matériaux, contrôler l'exécution du projet;
- coordonner le travail des employés de l'entreprise, des fournisseurs et des autres spécialistes impliqués dans le projet;
- anticiper les difficultés techniques en tenant compte des exigences et des normes, garantir la qualité des travaux et leur exécution dans les délais, effectuer les ajustements nécessaires;

### Production et innovation

- participer au développement de nouveaux produits, procédés de fabrication, services et modèles d'affaires en menuiserie: processus de vente en ligne, modélisations 3D, systèmes de production numériques, etc.;
- élaborer des documents et consignes de travail et de production, surveiller l'utilisation des machines et des installations;
- effectuer et contrôler les travaux d'entretien et de maintenance des machines;

### Gestion d'entreprise

- gérer des projets commerciaux: calculer les coûts, établir des devis, 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.

### Environnement de travail

Les techniciens en technique du bois – Menuiserie-ébénisterie exercent leurs activités dans des bureaux, dans des ateliers et sur des chantiers. Ils gèrent une équipe et travaillent en collaboration avec d'autres professionnels de la construction, comme des architectes et des ingénieurs. Leurs horaires sont en principe réguliers, mais certains chantiers exigent de la disponibilité, notamment pour les contacts avec la clientèle.

## Formation

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

### Lieux

- Bienne/BE;
- Petit-Lancy/GE.

Remarque: cette formation a lieu les années paires uniquement.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/ecoles](http://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) d'ébéniste ou de menuisier-ère;
- 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 en emploi;
- 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](#).

### Titre obtenu

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

### Contenu (à titre indicatif)

- matériaux;
- calcul des coûts;
- détermination des besoins;
- développement, planification et gestion de projet;
- production;
- direction d'entreprise.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/ecoles](http://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 – Menuiserie-ébénisterie peuvent diriger de petites et moyennes entreprises du secteur du bois ou une unité de production au sein de plus grandes sociétés. Ces professionnels peuvent être responsables de projet dans l'aménagement intérieur, chefs de production dans une entreprise de la branche des cuisines ou chefs-monteurs dans l'industrie de la fenêtre. Ils se forment en permanence pour maîtriser les dernières évolutions du secteur.

### Perfectionnement

Les techniciens en technique du bois – Menuiserie-ébénisterie 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;
- diplôme fédéral de maître menuisier-ébéniste/menuisière-ébéniste;
- Bachelor of Science HES en technique du bois ou en économie d'entreprise;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement) et [www.orientation.ch/postgrades](http://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 – Industrie du bois/Technicienne ES en technique du bois – Industrie du bois

## Adresses

Centre de formation professionnelle Construction (CFPC)  
Chemin Gérard-de-Ternier 18  
1213 Petit-Lancy  
Tél.: 022 388 82 11  
<https://edu.ge.ch/site/cfpc/>

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>