

Description

Le menuisier ou la menuisière réalisent, selon l'orientation choisie, des portes intérieures et extérieures, des portails, des fenêtres, des volets, des appareils en bois pour l'agriculture et le ménage (échelles, manches), des chars, des carrosseries en bois ou des skis. Les éléments qu'ils fabriquent, assemblent et posent sont en bois massif (sapin, mélèze, etc.) ou dérivé (contre-plaqué, aggloméré, stratifié, etc.), parfois aussi en matières synthétiques.

Leurs principales activités consistent à:

Préparation et planification

- lire les plans et les indications, fournis par le bureau d'architecte, prendre des mesures sur le chantier et établir un croquis;
- dessiner les plans d'exécution des portes intérieures et extérieures, fenêtres et autres éléments à réaliser;
- dresser la liste des matériaux nécessaires, évaluer le temps de travail, établir un devis;

Fabrication de produits

- choisir le bois, le découper aux dimensions indiquées à l'aide de scies à ruban, scies circulaires, toupies, etc.;
- raboter, usiner les pièces à l'aide d'outils manuels, de machines stationnaires ou robotisées;
- exécuter différentes sortes d'assemblages, en fonction des pièces et de l'aspect désiré;
- encoller, assembler, serrer, presser les différentes parties de l'élément à construire;
- traiter les surfaces: poncer, teindre, vernir et poser les ferrements;

Travaux de pose

- charger les éléments et les transporter chez le client (chantier de construction, de rénovation ou appartement habité);
- poser les isolations thermiques et phoniques;
- monter, poser et ajuster les éléments fabriqués;
- effectuer des travaux de réparation de serrures, charnières, portes, fenêtres ou volets cassés;
- restaurer dans les règles, portes, fenêtres ou parois de valeur usées ou abîmées;

Vente (skis)

- conseiller les clients;
- assurer le service après-vente.

Environnement de travail

Selon l'importance de l'entreprise où ils travaillent, les menuisiers se spécialisent soit comme menuisiers d'atelier ou d'établi, chargés des travaux de fabrication, soit comme menuisiers-poseurs, responsables de la mise en place, sur le chantier, des éléments fabriqués à l'atelier.

Sur les chantiers, les menuisiers gèrent leur activité de façon indépendante tout en collaborant avec les architectes et les autres professionnels du bâtiment.

Formation

La formation de menuisier ou de menuisière s'acquiert par un apprentissage en entreprise ou en école à plein temps dans l'une des 3 orientations suivantes: menuiserie, charronnage, fabrication de ski.

Lieux

En entreprise:

- formation pratique (4 jours par semaine) dans une menuiserie;
- formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle;
- cours interentreprises (44 jours sur 4 ans; charronnage: 48 jours).

En école à plein temps:

- théorie et pratique à Genève ou à Lausanne, orientation menuiserie.

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

Durée

- 4 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de menuisier ou de menuisière.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans)	Leçons
Connaissances professionnelles: - préparation et planification - fabrication de produits spécifiques - exécution de travaux de pose	800
Culture générale	480
Sport	160
Total	1440

Qualités requises

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

- Bonne représentation spatiale
- Précision et minutie
- Aptitude pour le calcul
- Facilité pour le dessin
- Habileté manuelle
- Résistance physique

Perspectives professionnelles

Les menuisiers et les menuisières exercent leurs activités soit dans la production industrielle orientée vers la fabrication en série, soit dans la production artisanale centrée sur l'aménagement ou la transformation de bâtiments, demandant un travail sur mesure et l'exécution de pièces uniques ou de petites séries. Les entreprises de charonnage et de fabrication de skis offrent un nombre limité de places de travail et sont localisées en Suisse alémanique.

CFC délivrés en Suisse romande en 2015:

FR: 42; GE: 17; JU: 11; NE: 17; VD: 43; VS: 61.

Perfectionnement

Les menuisiers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- apprentissage complémentaire de charpentier-ère, 2 ans;
- brevet fédéral de chef-fe de projet en menuiserie/ébénisterie, 3 ans en emploi, Tolochenaz;
- brevet fédéral de chef-fe de production en menuiserie/ébénisterie, 3 ans en emploi, Tolochenaz;
- brevet fédéral d'artisan-e en conservation du patrimoine culturel bâti, 2 ans en emploi, Suisse alémanique;
- diplôme fédéral de maître menuisier-ère/ébéniste, 2 ans en emploi, Tolochenaz;
- diplôme de technicien-ne ES en technique du bois, spécialisation menuiserie-ébénisterie, 2 ans à plein temps, Bienne et Genève;
- Bachelor of Science HES en technique du bois, 3 ans à plein temps + stage, Bienne.

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

Professions voisines

- Aide-menuisier AFP/Aide-menuisière AFP
- Charpentier CFC/Charpentière CFC
- Constructeur de bateaux CFC/Constructrice de bateaux CFC
- Ebéniste CFC/Ebéniste CFC
- Mouleur CFC/Mouleuse CFC
- Scieur de l'industrie du bois CFC/Scieuse de l'industrie du bois CFC

Adresses

Centre de formation professionnelle Construction (CFPC)
Section Bois
CFPC-Jonction
Av. de la Jonction 10
Courrier: Ch. Gérard de Ternier 18
1213 Petit-Lancy 1
Tél.: 022 388 85 80
<http://www.ge.ch/po/cfpc>

Ecole des métiers de Lausanne (ETML)
Rue de Sébeillon 12
1004 Lausanne
Tél.: 021 316 77 77
<http://www.etml.ch>

Fédération romande des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie (FRECEM)
En Budron H6
Case postale 193
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél.: 021 652 15 53
<http://www.freecem.ch>