

## Description

Le menuisier ou la menuisière réalisent des portes intérieures et extérieures, des portails, des fenêtres et des volets, des parois en bois, etc. 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 avec des 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.

### 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. Les menuisiers collaborent essentiellement avec les architectes et coordonnent leurs interventions sur les chantiers avec 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. L'ordonnance de formation professionnelle prévoit 3 orientations: menuiserie, charonnage, fabrication de ski. En Suisse romande, seule l'orientation menuiserie est proposée.

### 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).

#### En école à plein temps

- théorie et pratique à Genève ou à Lausanne.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/ecoles](http://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 orientation menuiserie.

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
Préparation et planification	450
Fabrication et pose	350
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

Le menuisier ou la menuisière 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 débouchés sont bien entendu liés à l'évolution de la conjoncture dans le secteur.

CFC délivrés en Suisse romande en 2019:

FR: 36; GE: 12; JU: 8; NE: 18; VD: 38; VS: 38.

### Perfectionnement

Les menuisiers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- apprentissage complémentaire de charpentier-ère, 2 ans;
- diplôme FRECEM de spécialiste de fabrication, formation modulaire en emploi, Tolochenaz;
- brevet fédéral de chef-fe de projet en menuiserie/ébénisterie, 3 ans en emploi, Tolochenaz et Martigny;
- brevet fédéral de chef-fe de production en menuiserie/ébénisterie, 3 ans en emploi, Martigny;
- brevet fédéral d'artisan-e en conservation du patrimoine culturel bâti, 2 ans en emploi, diverses localités de Suisse alémanique (enseignement en allemand);
- brevet fédéral de spécialiste en faux-plafonds, formation en emploi, Suisse alémanique (enseignement en allemand);
- diplôme fédéral de maître menuisier-ère/ébéniste, formation modulaire en emploi, Tolochenaz;
- diplôme de technicien-ne ES en technique du bois, spécialisation menuiserie-ébénisterie, 2 à 3 ans à plein temps, Bienne et Genève;
- Bachelor of Science HES en technique du bois, 3 ans à plein temps + stage, Bienne;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Aide-menuisier AFP/Aide-menuisière AFP
- Charpentier CFC/Charpentière CFC
- Constructeur de bateaux CFC/Constructrice de bateaux CFC
- Menuisier CFC: ébénisterie/Menuisière CFC: ébénisterie
- 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  
<https://edu.ge.ch/site/cfpc/>

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

FRECEM  
Ch. de Budron H6  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél.: 021 652 15 53  
<http://www.frecem.ch>