



# Charpentiers-menuisiers / charpentières-menuisières

**Secteur : Métiers, transport, machinerie  
et domaines apparentés**

Code CNP (2021) : 72310

Sylvie Rodrigue



# Charpentiers-menuisiers / charpentières-menuisières

---

**Secteur : Métiers, transport, machinerie  
et domaines apparentés**

Code CNP (2021) : 72310

**CNP**



## Édition

Centre FORA  
C. P. 56 STN MAIN  
HANMER ON P3P 1S9  
Site Web : <https://centrefora.com/>

## Commandes

Téléphone : 1 888 814-4422  
Télécopieur : 705 524-8535  
Courriel : [info@centrefora.com](mailto:info@centrefora.com)

**Auteure** : Sylvie Rodrigue

**Page couverture et mise en pages** : Sylvie Rodrigue

Canada 

**EMPLOI  
ONTARIO**

Ontario 

 **parcours Réussite**  
en éducation et au travail

Ce service Emploi Ontario est financé en partie par  
le gouvernement du Canada et le gouvernement de l'Ontario.

« Réseau ontarien de l'emploi et de la formation. »

Les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent  
pas nécessairement celles des gouvernements.



Tous droits réservés. © Centre FORA, 2026, pour la présente édition.



# Table des matières

## Aperçu du métier

Lexique	<a href="#"><u>8</u></a>
Lexique (suite)	<a href="#"><u>9</u></a>
Quiz	<a href="#"><u>10</u></a>
Mise en situation	<a href="#"><u>11</u></a>
Compétences requises	<a href="#"><u>12</u></a>
Coup d'œil sur le métier	<a href="#"><u>13</u></a>
Autres responsabilités	<a href="#"><u>14</u></a>



## Informations à savoir

Connaissances	<a href="#"><u>16</u></a>
Lecture de plans	<a href="#"><u>17</u></a>
Outils et équipements	<a href="#"><u>18</u></a>
Matériaux de construction	<a href="#"><u>19</u></a>
Matériaux de construction (suite)	<a href="#"><u>20</u></a>
Techniques d'assemblage	<a href="#"><u>21</u></a>
Calculs et mesures	<a href="#"><u>22</u></a>
Normes de sécurité	<a href="#"><u>23</u></a>
Quelques risques	<a href="#"><u>24</u></a>
Équipement de protection individuelle	<a href="#"><u>25</u></a>
Codes du bâtiment	<a href="#"><u>26</u></a>



# Table des matières

## Sur le chantier

Au travail	<u>28</u>
Tâches	<u>29</u>
Après le travail	<u>30</u>
Travail d'équipe	<u>31</u>



## Conditions de travail

Horaires	<u>33</u>
Travail physique	<u>34</u>
Environnement	<u>35</u>
Travail en hauteur	<u>36</u>
Risques du métier	<u>37</u>
Qualifications	<u>38</u>
Formation	<u>39</u>
Salaires	<u>40</u>
Lieux de travail	<u>41</u>
Employeurs	<u>42</u>



# Table des matières

## Autres informations

Guichet-Emplois	<a href="#">44</a>
Infos sur le métier	<a href="#">45</a>
Offres d'emploi	<a href="#">46</a>
Autres métiers à explorer	<a href="#">47</a>
Glossaires à consulter	<a href="#">48</a>
Autres ressources	<a href="#">49</a>
Ressources du Centre FORA	<a href="#">50</a>
Et aussi...	<a href="#">51</a>



### Remarques :

- Ce livret utilise l'orthographe simplifiée.
- Dans la table des matières, et parfois dans le livret, les termes anglais sont en italique à droite pour refléter la réalité du monde du travail en Ontario.
- Les termes figurant dans le lexique sont en orange et en gras dans le texte.

### Navigation :

- Cliquer sur le numéro de page dans le cercle en haut à droite pour retourner à la table des matières.
- Cliquer sur les flèches en bas pour aller à la page suivante ou précédente.
- Cliquer sur les numéros de page dans la table des matières pour aller à la page voulue.
- Cliquer sur un terme en **orange** pour consulter sa définition dans le glossaire. Cliquer sur le terme dans le glossaire pour retourner à la page.





# Aperçu du métier



# Lexique

Terme	Définition	Terme anglais
acier léger	métal mince utilisé pour faire des montants de murs	<i>light steel, light gauge steel</i>
aggloméré	panneau fabriqué à partir de particules de bois compressées et collées	<i>particleboard, chipboard</i>
charpente	structure en bois qui supporte le toit d'un bâtiment	<i>frame, framing, framework</i>
contreplaqué	panneau fait de plusieurs couches de bois collées ensemble	<i>plywood</i>
croquis	dessin simple et rapide pour montrer une idée ou un plan	<i>sketch</i>
échafaudage	structure temporaire qui permet de travailler en hauteur	<i>scaffolding</i>
écharde	petit morceau de bois qui entre dans la peau	<i>splinter</i>
embout	pièce en métal au bout des bottes de sécurité qui protège les orteils	<i>end-piece</i>
équerre	outil en forme de « L » pour tracer et vérifier des angles droits	<i>square</i>
fondation	base solide sur laquelle repose un bâtiment	<i>foundation</i>
harnais de sécurité	équipement de protection porté sur le corps pour prévenir les chutes lors du travail en hauteur	<i>safety harness</i>
joint	espace ou ligne entre deux pièces de bois	<i>joint</i>
masse	outil lourd utilisé pour frapper fortement, enfoncer des pieux ou démolir des éléments	<i>sledgehammer</i>



# Lexique (suite)

Terme	Définition	Terme anglais
montant	pièce verticale d'un mur	<i>stud</i>
moulure	bande de bois décorative posée le long des murs, des portes ou des fenêtres	<i>moulding, trim</i>
niveau à bulle	outil pour vérifier si une surface est parfaitement horizontale ou verticale	<i>spirit level</i>
plan	dessin technique pour construire un bâtiment	<i>blueprint</i>
planche	pièce de bois plate, mince et allongée	<i>board, plank</i>
poutre	grosse pièce de bois horizontale qui supporte la structure (les solives reposent sur les poutres)	<i>beam, floor beam, floor joist</i>
quincaillerie	ensemble des petites pièces métalliques utilisées pour assembler ou fixer (clous, vis, boulons, charnières, etc.)	<i>hardware</i>
rabot électrique	outil électrique servant à aplanir, lisser ou ajuster l'épaisseur d'une pièce de bois	<i>power planer</i>
sabot métallique	pièce en métal qui soutient et fixe une poutre ou une solive	<i>joist hanger</i>
scie circulaire	outil électrique avec un disque tournant pour couper le bois	<i>circular saw</i>
solive	pièce de bois plus petite, posée en série pour soutenir directement le plancher	<i>joist</i>





Réponds **Oui** ou **Non** aux énoncés suivants :

- J'aime travailler avec mes mains.
- J'aime construire des choses.
- Je suis à l'aise à travailler à l'extérieur.
- Je suis une personne minutieuse.
- J'ai une bonne capacité à lire des plans.
- J'aime faire des calculs et prendre des mesures.
- Je suis en bonne forme physique.
- Je suis à l'aise avec les hauteurs.
- J'aime résoudre des problèmes.
- Je suis une personne organisée.

**Si tu as surtout répondu OUI,  
ce métier est peut-être pour toi!**



# Mise en situation



—Salut! Je m'appelle Renée. Je suis charpentière-menuisière.

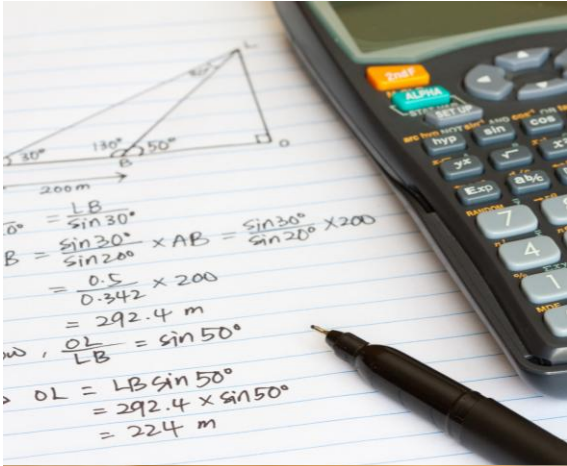
Je construis des structures en bois pour les maisons et les bâtiments. Je travaille sur les chantiers de construction.

—Suis-moi pour découvrir le métier de charpentière-menuisière (*carpenter*)!



# Compétences requises

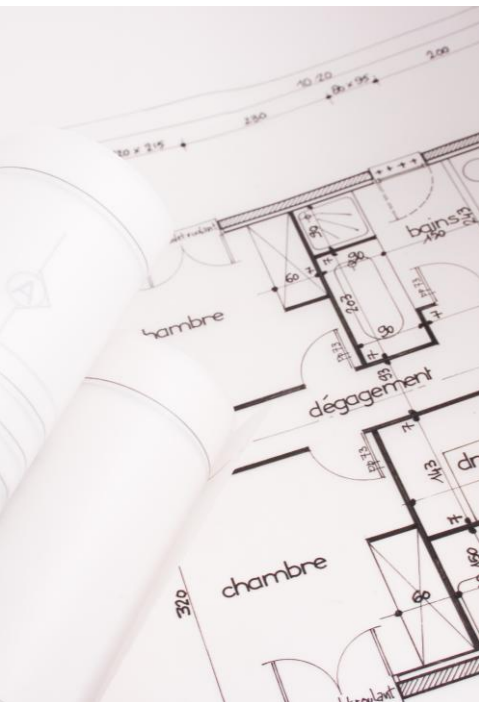
- Autonomie
  - ◆
- Innovation
  - ◆
- Coordination
  - ◆
- Vision spatiale
  - ◆
- Esprit d'équipe
  - ◆
- Débrouillardise
  - ◆
- Habilité manuelle
  - ◆
- Endurance physique
  - ◆
- Attention aux détails
  - ◆
- Sens de l'organisation
  - ◆
- Compétences en calcul
  - ◆
- Résolution de problèmes



# Coup d'œil sur le métier

La charpentière-menuisière a plusieurs responsabilités. Par exemple :

- construire des structures en bois, en **aggloméré** ou en **acier léger**
- lire et interpréter les **plans** et les dessins de construction
- mesurer, découper et assembler les matériaux de construction
- ériger des **fondations** et installer des **poutres** de **plancher**
- poser des portes, des escaliers, des **moules** et de la **quincaillerie**



# Autres responsabilités



La charpentière-menuisière doit aussi :

- entretenir, réparer et rénover des bâtiments existants
- monter des éléments préassemblés de **charpente** et de toiture
- calculer les besoins en matériaux

Elle peut aussi être appelée à :

- superviser le travail des apprentis
- préparer des devis pour les clients





# Informations à savoir



# Connaissances

La charpentière-menuisière doit posséder diverses connaissances, entre autres :

- **Lecture de plans** : comprendre les dessins et les **croquis** de construction
- **Matériaux** : connaître les types de bois et autres matériaux
- **Outils** : savoir utiliser les outils manuels et électriques
- **Techniques** : maîtriser les méthodes d'assemblage et de construction
- **Calculs** : mesurer et calculer les quantités de matériaux
- **Codes du bâtiment** : respecter les normes de construction
- **Sécurité** : appliquer les règles de santé et sécurité au travail

**Découvre certaines de ces connaissances aux pages suivantes!**



# Lecture de plans



La charpentière-menuisière doit savoir lire les plans de construction.

Ces documents montrent :

- les dimensions exactes de chaque pièce
- l'emplacement des murs, des portes et des fenêtres
- les types de matériaux à utiliser
- les détails techniques de l'assemblage
- les symboles et les abréviations standards

Ces documents lui permettent aussi de calculer les besoins en matériaux.

## Le savais-tu?

Les plans de construction utilisent une échelle, comme **1:50**.

Ceci veut dire que sur le plan, **1 cm = 50 cm** en réalité!



# Outils et équipements



Le charpentier-menuisier utilise plusieurs types d'outils.

<b>Outils de mesure</b>	ruban à mesurer, <b>équerre</b> , <b>niveau à bulle</b>
<b>Outils de coupe</b>	<b>scie circulaire</b> , scie à onglet, scie égoïne
<b>Outils de frappe</b>	marteau de charpentier, maillet, <b>masse</b>
<b>Outils électriques</b>	perceuse-visseuse, cloueur pneumatique, <b>rabot électrique</b>



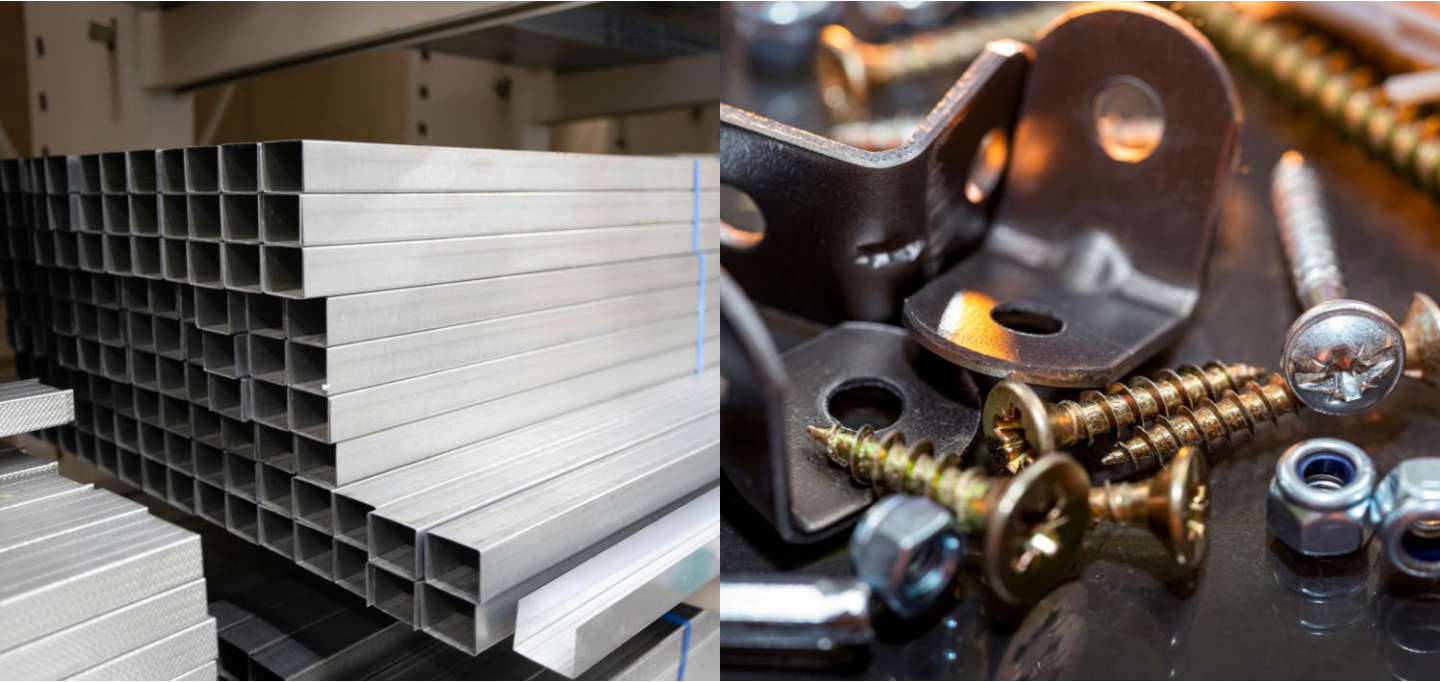
# Matériaux de construction

La charpentière-menuisière travaille avec différents matériaux.

- Le **bois d'œuvre** est souvent du pin, de l'épinette ou du sapin. Il sert à construire les murs, les planchers et les toits.
- Le **contreplaqué** est fait de couches de bois collées ensemble. Il est solide et résiste bien à l'humidité.
- L'**aggloméré** est fait de particules de bois compressées. Il coûte moins cher que le contreplaqué.



# Matériaux de construction (suite)



Les matériaux suivants peuvent aussi être utilisés :

- L'**acier léger** sert à faire des **montants** de murs. Il ne brûle pas et ne pourrit pas. On l'utilise surtout dans les bâtiments commerciaux.
- La **quincaillerie** comprend les clous, les vis, les boulons et les connecteurs. Ces pièces servent à assembler le bois. On utilise aussi des équerres et des **sabots métalliques**.



# Techniques d'assemblage

Le charpentier-menuisier maîtrise plusieurs techniques pour assembler les pièces. Par exemple, il :

- fixe les pièces avec des clous
- visse les éléments ensemble pour plus de solidité
- utilise des adhésifs pour renforcer les **joint**s

Pour tenir les pièces ensemble, il utilise des **équerres** et des **sabots métalliques**.



sabots métalliques



# Calculs et mesures



Le charpentier-menuisier fait des calculs tous les jours. Par exemple, il :

- mesure les longueurs et les largeurs
- calcule les surfaces (l'aire) et les volumes
- estime les quantités de matériaux
- vérifie les angles (90 degrés, 45 degrés)
- convertit les unités de mesure (pieds, pouces, mètres, centimètres)

## Le savais-tu?

Au Canada, on utilise souvent les **pieds** et les **pouces** sur les chantiers, même si le **système métrique** est officiel!

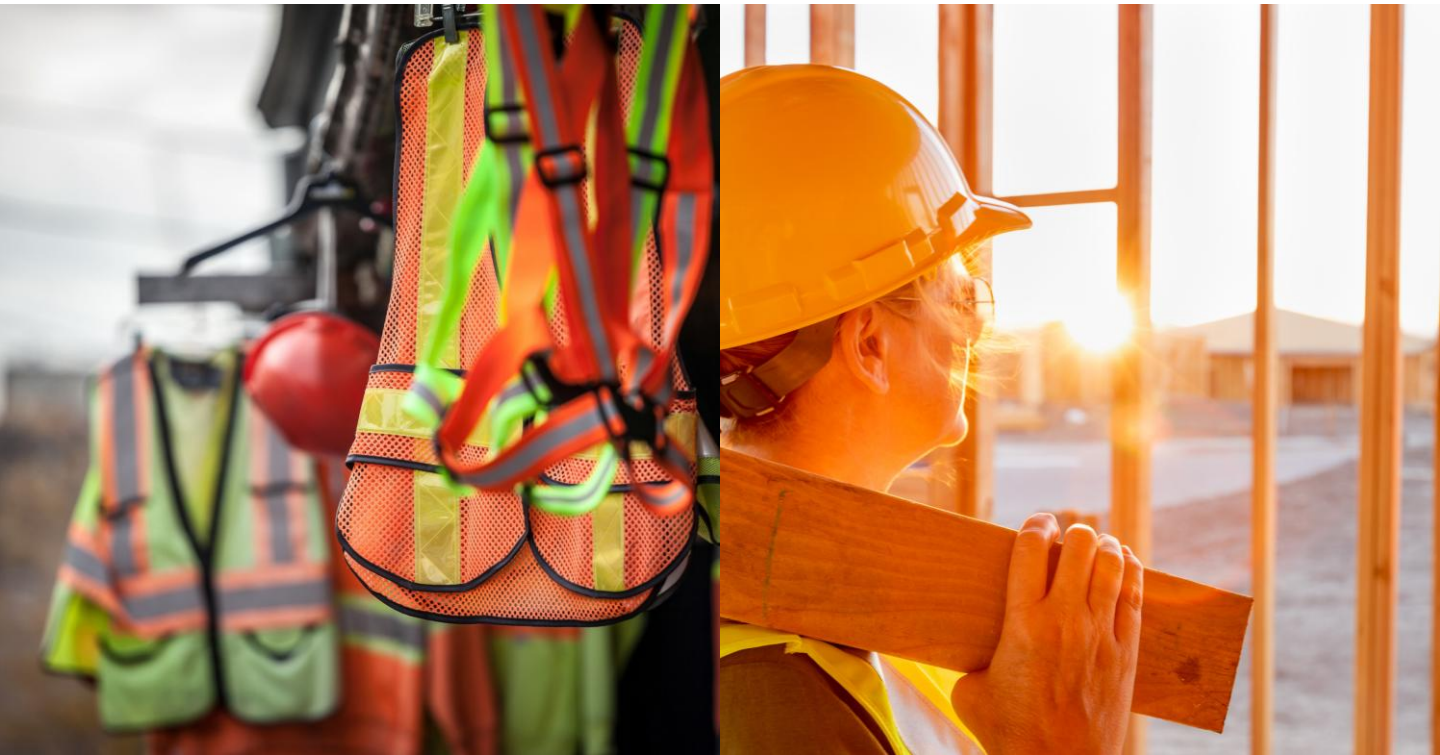


# Normes de sécurité

En Ontario, il faut suivre une formation en santé et sécurité sur les chantiers de construction avant de commencer à travailler.

Sur le chantier, il faut :

- porter l'équipement de protection obligatoire
- utiliser les outils de façon sécuritaire
- garder le chantier propre et organisé
- signaler les dangers et les risques



# Quelques risques



Sur le chantier, c'est bruyant! Les scies, les marteaux et les perceuses font beaucoup de bruit. Il y a aussi de la poussière de bois et des débris partout.

De plus, des outils ou des matériaux peuvent causer des blessures, des coupures ou des **écharde**s.



# Équipement de protection individuelle (EPI)

L'équipement de protection individuelle (EPI) est donc important! Il est recommandé de porter :

- un casque de chantier
- des lunettes de protection
- des gants de travail
- des chaussures de sécurité dotées d'un **embout** de protection
- des protecteurs auditifs



# Codes du bâtiment



Le charpentier-menuisier doit connaître les codes du bâtiment. Ces règles servent à protéger les gens. Elles assurent que les constructions sont :

- solides et durables
- sécuritaires pour les occupants
- conformes aux normes locales
- résistantes au feu
- accessibles à toutes les personnes

En Ontario, le *Code du bâtiment de l'Ontario* fixe les exigences minimales pour toutes les constructions.





# Sur le chantier



# Au travail



La journée commence souvent tôt.  
La charpentière-menuisière :

- prépare ses outils et son matériel
- enfile son équipement de protection
- consulte les plans et les directives
- organise les matériaux (bois, panneaux, quincaillerie)
- inspecte l'aire de travail pour les dangers

Sur un chantier, elle participe à une réunion rapide avec l'équipe.



# Tâches

Le charpentier-menuisier effectue diverses tâches.

Il mesure et trace les pièces selon les plans. Ensuite, il coupe le bois et les autres matériaux.

Puis, il assemble et installe les structures. Enfin, il vérifie que le travail est de niveau.

Il est aussi appelé à résoudre les problèmes qui se présentent.



# Après le travail

Quand la charpentière-menuisière termine sa journée de travail, elle :

- nettoie son aire de travail et range ses outils
- sécurise le chantier
- note l'avancement des travaux et prépare le travail du lendemain
- rapporte les matériaux inutilisés
- signale tout problème au superviseur



# Travail d'équipe

En général, le charpentier-menuisier travaille près d'autres travailleurs de la construction.

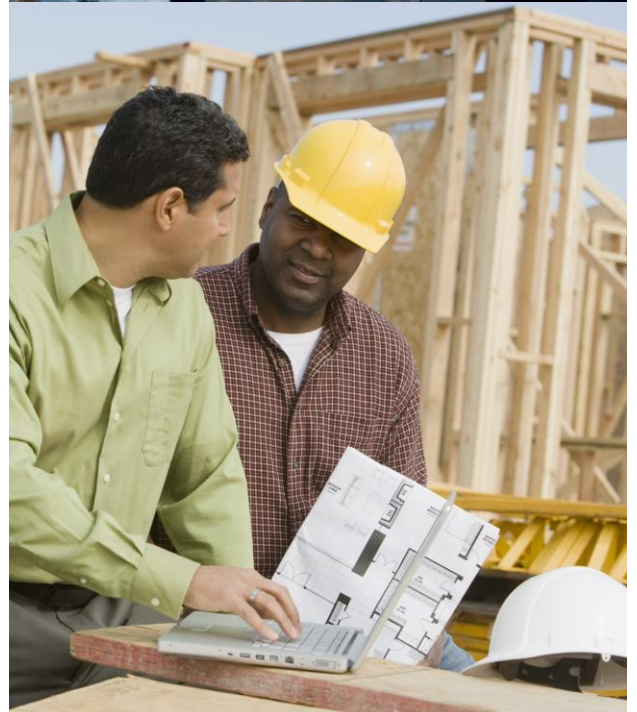
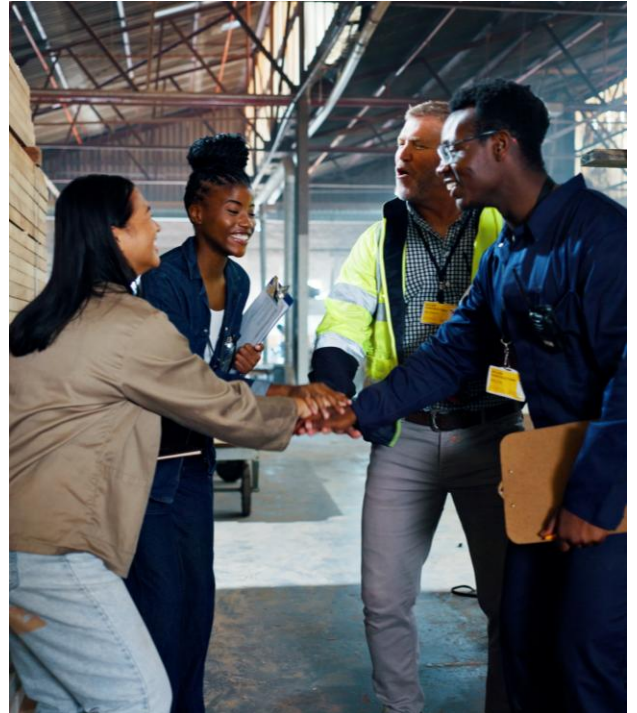
La communication et le travail d'équipe sont essentiels pour que tout se passe bien.

**Sur le chantier, il travaille avec :**

- les autres charpentiers et apprentis
- le contremaître ou le superviseur
- les électriciens, les plombiers et des responsables d'autres métiers

**À l'extérieur du chantier, il parle avec :**

- les clients et les propriétaires
- les fournisseurs de matériaux
- les inspecteurs en bâtiment





# Conditions de travail



# Horaires

La charpentière-menuisière travaille généralement entre 35 et 40 heures par semaine, du lundi au vendredi.

Elle se présente souvent au travail tôt le matin.

Elle travaille parfois les fins de semaine.

Elle peut faire des heures supplémentaires selon les projets.

Ses horaires sont variables selon la saison et la météo.



# Travail physique



Le charpentier-menuisier fait un travail très physique. Par exemple, il :

- reste debout pendant de longues heures
- se penche et se tord le corps
- lève et transporte des matériaux lourds
- monte et descend des échelles
- fait des gestes répétitifs
- travaille en hauteur sur des **échafaudages**
- manipule du matériel



# Environnement

La charpentière-menuisière travaille dans des environnements variés.

Elle passe une grande partie de son temps à l'extérieur, sous le soleil, la pluie ou le froid.

En général, quand elle travaille à l'intérieur de bâtiments en construction, il n'y a pas de chauffage ni de climatisation.



# Travail en hauteur



Le charpentier-menuisier travaille parfois en hauteur, comme quand il installe la charpente du toit ou pose les **solives** d'un étage supérieur.

Il y a un risque de chute.

Le **harnais de sécurité** est obligatoire pour le travail en hauteur.



# Risques du métier

Le charpentier-menuisier est exposé à certains risques :

- coupures et blessures avec les outils
- blessures au dos lorsqu'il essaie de lever des charges
- problèmes auditifs (bruit)
- blessures aux yeux (poussière, éclats)
- exposition aux éléments météo

Le port de l'EPI aide à réduire ces risques.

\*EPI : équipement de protection individuelle



# Qualifications

Pour devenir charpentière-menuisière, il faut :

- un diplôme d'études secondaires (minimum 10<sup>e</sup> année)
- compléter un programme d'apprentissage
- réussir l'examen de certification

En Ontario, le métier de charpentier-menuisier général (403A) est un métier spécialisé.

Ainsi, le certificat de qualification est fortement recommandé, mais pas obligatoire.



# Formation

En Ontario, le métier de **charpentier** est un métier désigné par le programme Sceau rouge.

Le programme d'apprentissage en Ontario comprend :

- **Formation en cours d'emploi** : 6 480 heures (environ 4 ans)
- **Formation technique en classe** : 720 heures (réparties sur 3 niveaux)



## Le Sceau rouge

Le Sceau rouge est un programme national qui reconnaît les compétences des charpentiers partout au Canada. Après avoir terminé l'apprentissage, tu peux passer l'examen interprovincial Sceau rouge. Ce certificat te permet de travailler dans toutes les provinces du Canada.



# Salaires



Le salaire de la charpentière-menuisière varie selon l'expérience et la région.

## En Ontario :

- Salaire horaire : de 20 \$ à 44 \$ l'heure
- Salaire annuel : de 59 000 \$ à 78 000 \$
- Salaire moyen : environ 32 \$ l'heure

Le salaire dépend de plusieurs facteurs :

- l'expérience et les certifications
- le type d'employeur (compagnie, autonome)
- la région géographique
- les heures supplémentaires

Les salaires peuvent augmenter avec l'expérience.



# Lieux de travail

Le charpentier-menuisier peut travailler dans différents milieux.

## Sur les chantiers de construction :

- construction de maisons
- construction de condominiums et d'immeubles à logements
- construction de bâtiments commerciaux (commerces, restaurants, hôtels)
- construction de bâtiments institutionnels (écoles, hôpitaux, garderies)
- projets industriels et travaux de génie civil



# Employeurs

La charpentière-menuisière peut travailler pour les employeurs suivants :

- compagnies de construction
- entrepreneurs en charpenterie
- entreprises de rénovation
- services d'entretien de bâtiments
- municipalités, hôpitaux, universités
- entreprises de gestion immobilière

Elle peut aussi travailler à son compte (*self-employed*).





# Autres informations



# Guichet-Emplois

Le métier de charpentier-menuisier semble intéressant?

Consulte le site de [Guichet-Emplois](#) pour explorer :

- les salaires du métier
- des ressources à consulter
- des offres d'emploi partout au Canada

Dans la plupart des provinces, ce métier a de bonnes perspectives d'emploi.

Clique sur la souris pour accéder au site Guichet-Emplois.



La page suivante indique comment naviguer sur le site de [Guichet-Emplois](#).

The screenshot shows the Guichet-Emplois website interface. At the top left is the logo 'Guichet-Emplois'. On the top right, there is a button 'Ouvrir une session' with a user icon. Below the logo is a navigation menu with items: 'Recherche d'emploi', 'Formation et carrières', 'Information sur le marché du travail', 'Embauche', 'Aide', and 'À propos'. A banner below the menu reads 'Renforcez notre main-d'œuvre. Embauche un vétéran ou une vétéране.' The main content area features a search bar with the placeholder text 'Recherche d'emploi'. Below the search bar is the heading 'Trouver un emploi'. At the bottom, there are two input fields: 'MOTS-CLÉS : Charpentier' and 'EMPLACEMENT : Canada'. To the right of these fields are three buttons: 'Avancée', 'Parcourir', and 'Recherche' (with a magnifying glass icon).



# Infos sur le métier

Clique sur le lien suivant :

<https://www.guichetemplois.gc.ca/analyse-tendances/recherche-professions>

Dans le champ **Appellation d'emploi**, tape le nom du métier : **charpentier-menuisier**

Tu peux aussi entrer le nom d'une ville, d'une province ou d'un territoire dans le champ **Emplacement**.

Guichet-Emplois > Information sur le marché du travail

Information sur le marché du travail

## Explorer une profession

Renseignez-vous sur une profession : offres d'emploi, salaires, perspectives de carrière, compétences, conditions d'exercice et plus encore.

**Appellation d'emploi** ⓘ

**Emplacement**

**CHERCHER**

### Explorer le marché

- ▶ Profession
- ▶ Salaires
- ▶ Perspectives
- ▶ Tendances et nouvelles



# Offres d'emploi

Dans le menu du haut, clique sur l'onglet **Emplois** :

- Clique sur une province. La liste des régions s'affiche.
- Clique sur l'ensemble de la province, en haut de la liste, ou sur une région donnée.
- Une fois qu'une région est choisie, toute l'information qui s'affiche sera pour cette région.
- Clique sur les offres d'emploi individuelles.

La section du bas **Nouvelles** présente des articles récents. Ces articles sont tirés des médias qui parlent d'emplois créés et de mises à pied.

SOMMAIRE

## Charpentier-menuisier/charpentière-menuisière au Canada

Voici quelques chiffres et données clés sur le travail de charpentier-menuisier/charpentière-menuisière. Les informations fournies concernent l'ensemble des Charpentiers-menuisiers/charpentières-menuisières (CNP 72310).

☰ Sommaire
📄 Description
💰 Salaires
📈 Perspectives
📄 Emplois
☑ Exigences
☰ Habilités
🔍 Nouvelle recherche

**Description**

Les charpentiers-menuisiers construisent, érigent, installent, entretiennent et réparent des ouvrages de charpente en bois, en aggloméré, en acier léger ou d'autres matériaux. Ils travaillent pour des compagnies de construction, des entrepreneurs en charpenterie et des services d'entretien d'usine, des entreprises ou d'autres établissements, ou ils peuvent être des travailleurs autonomes. Ce

**Perspectives**

**Variables**

Les perspectives d'emploi varient au Canada selon la province ou le territoire.

[Consulter les perspectives >](#)

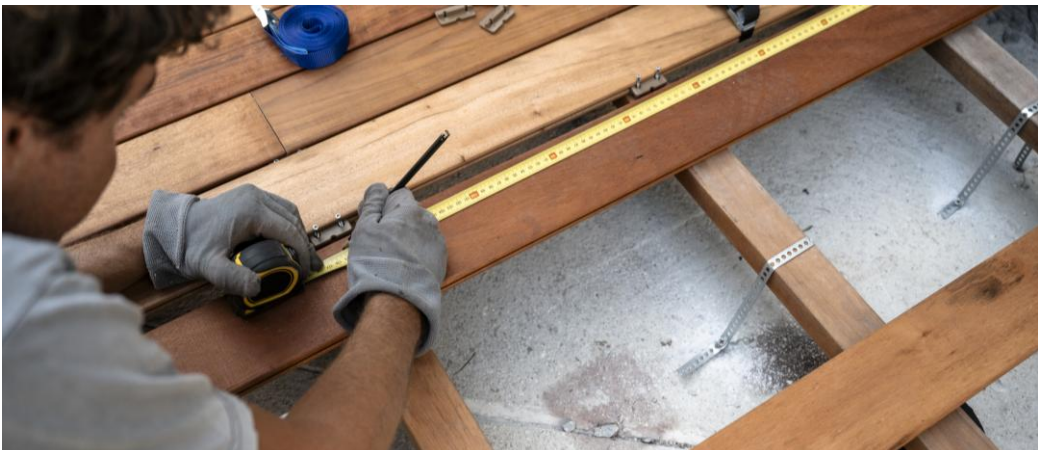


# Autres métiers à explorer

Les compétences et les savoir-faire que la charpentière-menuisière développe peuvent être réinvestis dans d'autres métiers.

Entre autres :

- apprenti charpentier / apprentie charpentière
- charpentier / charpentière de finition
- charpentier / charpentière d'entretien
- charpentier / charpentière en rénovation
- compagnon charpentier / compagne charpentière
- constructeur / constructrice d'escaliers
- ébéniste
- entrepreneur / entrepreneuse en charpenterie
- contremaitre / contremaitresse de charpentiers
- coffreur / coffreuse
- poseur / poseuse de cloisons sèches
- poseur / poseuse de revêtements de sol



# Glossaires à consulter

Voici quelques sites qui te permettent de te renseigner sur des termes de charpenterie.

## **Commission de la construction du Québec**

### **Matériel et matériaux**

Clique sur les termes pour les découvrir dans de courtes vidéos.

<https://www.ccq.org/fr-CA/formation-perfectionnement/lexique-charpenterie-menuiserie/materiel>

## **Office québécois de la langue française (OQLF)**

### **Vocabulaire de la construction en bois**

Consulte les dessins avec étiquettes pour apprendre le vocabulaire.

<https://www.oqlf.gouv.qc.ca/ressources/bibliotheque/dictionnaires/vocabulaire-construction-bois.aspx>



# Autres ressources

Découvre les ressources suivantes :

## Métiers spécialisés Ontario (Skilled Trades Ontario)

Renseignements sur le métier de charpentier-menuisier général en Ontario.

<https://www.skilledtradesontario.ca/fr/renseignements-sur-les-metiers/charpentier-general/>

## Programme du Sceau rouge

Informations sur la certification interprovinciale.

[https://www.red-seal.ca/fra/trades/tr.1d.2s\\_1.3st.shtml](https://www.red-seal.ca/fra/trades/tr.1d.2s_1.3st.shtml)

## Recherche individuelle

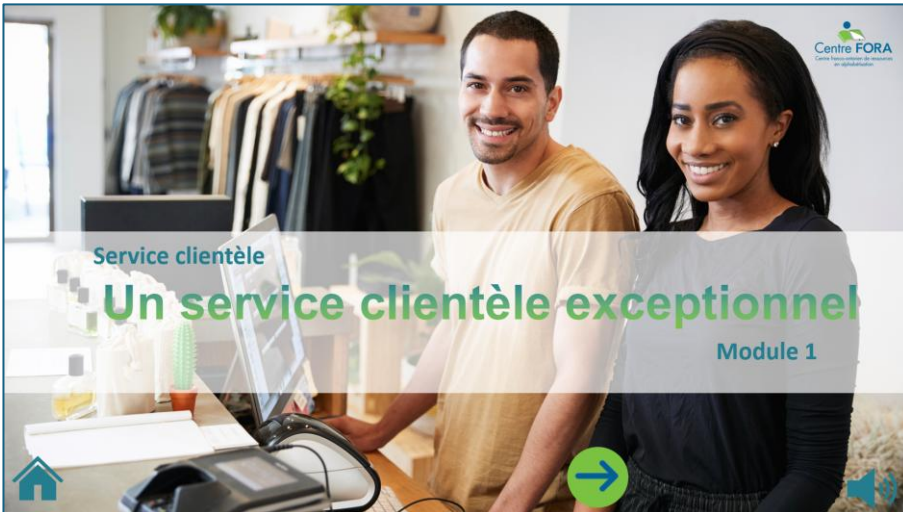
Tu peux aussi trouver des termes en utilisant un moteur de recherche. Tape les termes voulus et clique sur les sujets qui t'intéressent, p. ex., *Charpentier-menuisier Ontario*.



# Ressources du Centre FORA

Découvre les ressources suivantes du Centre FORA :

## Série : Service clientèle exceptionnel



## Capsule ModeEmploi : Charpentiers / Charpentières – Tâche 1



# Et aussi...

## Découvre les ressources suivantes :

Le Centre FORA offre d'autres ressources pour t'aider dans ta formation :



### Livrets sur les métiers

[Livrets Mode Emploi - centrefora.com](http://centrefora.com/livrets-mode-emploi)

### Activités informatiques, pour renforcer tes connaissances

[Activités informatiques - centrefora.com](http://centrefora.com/activites-informatiques)

### Compétences pour réussir, pour t'aider dans ta vie personnelle et professionnelle

[Compétences - centrefora.com](http://centrefora.com/competences)

**Bonne exploration!**





## Charpentiers-menuisiers / charpentières-menuisières