RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

# Technicien / Technicienne de fabrication de mobilier et de menuiserie

Au cœur de la chaîne de fabrication, le technicien ou la technicienne de fabrication de mobilier et de menuiserie participe à la conception et à la production de meubles, de fenêtres, d'escaliers... en conjuguant sens de l'esthétique et compétences techniques.

**SOMMAIRE**


Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin


Niveau minimum d'accès : **bac ou équivalent**

Salaire débutant : **1890 €**

Statut : **Statut salarié**

---

**Synonymes :** Menuisier industriel / menuisière industrielle, Technicien / technicienne de production bois bâtiment ameublement, Technicien / technicienne des industries de l'ameublement et du bois

**Secteur professionnel :** Filière bois

**Centres d'intérêt :** J'ai envie de créer, construire, rénover, J'aime organiser, planifier, J'aime dessiner



© Alain Potignon/Onisep

# Le métier

## Différentes missions

Selon son lieu d'exercice, la taille de l'entreprise et la définition de son poste, les tâches du technicien ou de la technicienne de fabrication de mobilier et de menuiserie peuvent varier. Dans une entreprise de menuiserie et d'ameublement, il ou elle peut se charger de la fabrication de pièces (portes, fenêtres, etc.) de A à Z (définition des méthodes pour concevoir et fabriquer les différents ouvrages en bois, lancement et suivi de la fabrication, finitions...) ou seulement de la fabrication industrielle ou artisanale.

## Organiser la production

En atelier, il ou elle organise et contrôle le travail sur machines automatisées. En fonction des plans qui lui sont transmis, il ou elle dresse la liste des opérations techniques à réaliser, définit les paramètres d'usinage (vitesse de coupe du bois notamment) et programme les machines à commandes numériques. Il ou elle vérifie ensuite le bon déroulement de la production.

## Concevoir les produits

Au sein d'un bureau d'études, il ou elle contribue à la conception et au design des produits. Il ou elle réalise des plans à partir de modèles existants, en fournissant toutes les indications nécessaires à la fabrication d'un meuble, d'une porte, d'une fenêtre... Cela concerne les études avec plan grandeur nature, le prototype, les méthodes, le contrôle qualité, la gestion des stocks, etc.

# Compétences requises

## De la polyvalence

Polyvalence oblige, le technicien ou la technicienne de fabrication maîtrise le dessin industriel et sait tracer des plans, mais aussi les décoder quand ils sont réalisés par quelqu'un d'autre. Il ou elle connaît les normes imposées dans le bâtiment et les

caractéristiques des différentes essences de bois. Dans certaines entreprises, il ou elle peut aussi fabriquer des portes ou des fenêtres en aluminium ou en PVC. Avec un sens esthétique et un esprit créatif, il ou elle peut donner son avis dans le design d'un meuble, par exemple.

### L'esprit d'analyse

Il ou elle doit aussi posséder un esprit d'analyse et de synthèse afin de résoudre les problèmes qui surviennent à l'atelier, en cours de production. Avec réactivité, il ou elle anticipe les dysfonctionnements éventuels des machines et s'adapte aux nouvelles techniques de fabrication. Il ou elle sait lire un document technique et faire de la maintenance de premier niveau sur les machines de l'atelier.

### Animation d'équipe et sens de l'écoute

Avec le sens des responsabilités, le technicien ou la technicienne dispose des qualités nécessaires pour animer une équipe, écouter chaque ouvrier ou ouvrière et défendre ses idées auprès de ses interlocuteurs ou interlocutrices.

## Où l'exercer ?

### Atelier ou bureau d'études

Le technicien ou la technicienne de fabrication de mobilier et de menuiserie exerce ses fonctions au sein d'un atelier de fabrication, d'un bureau d'études ou des méthodes, d'une entreprise industrielle ou artisanale de transformation du bois (ameublement, menuiserie industrielle, parquets...).

### Seul ou en équipe

Dans un atelier important, le technicien ou la technicienne anime une équipe d'opérateurs de production. Il travaille debout, dans le bruit et les sciures de bois même si la plupart sont aspirées au fur et à mesure de la découpe. En contact avec la matière, il ou elle est cependant de plus en plus assisté ou assistée de machines à commandes numériques qu'il ou elle doit programmer et surveiller. En bureau d'études, il ou elle est plus sédentaire, concentré ou concentrée sur ses plans, face à la planche à dessin et à l'ordinateur.

### En contact avec ses partenaires

En interne comme en externe, le technicien ou la technicienne est en relation avec différents interlocuteurs (collègues, entreprises clientes, fournisseurs, designers ou designeuses). Il ou elle rend compte de son activité au ou à la responsable de l'atelier ou du bureau d'études.

## Les études

## Après la 3e

3 ans d'études pour préparer le bac professionnel technicien de fabrication bois et matériaux associés; menuiserie aluminium-verre ou technicien menuisier-agenceur; ou le bac technologique STI2D (développement durable).

## Après le bac

2 ans pour préparer le BTS développement et réalisation bois ; systèmes constructifs bois et habitat. Eventuellement complété par une licence pro ameublement ; métiers du bois... (en 1 an).

## bac ou équivalent

→ Bac pro menuiserie aluminium-verre

→ Bac pro technicien de fabrication bois et matériaux associés

→ Bac pro technicien menuisier agenceur

## bac + 2

→ BTS développement et réalisation bois

→ BTS systèmes constructifs bois et habitat

## bac + 3

→ Licence pro mention bois et ameublement

→ Licence pro mention métiers du bois

# Emploi et secteur

## Des débouchés pour les jeunes

Les entreprises recrutent volontiers les jeunes techniciens ou techniciennes qui viennent d'obtenir leur diplôme, à condition qu'ils ou elles soient mobiles car trois régions regroupent l'essentiel des effectifs du secteur : l'Auvergne-Rhône Alpes, le Grand Est et les Pays de la Loire. Attention cependant, beaucoup de petites entreprises familiales fonctionnent sans personnel.

## Élargir ses horizons

Les entreprises de fabrication de meubles ou de menuiserie, majoritairement des PME (petites et moyennes entreprises), offrent des débouchés, surtout si elles se diversifient (travail de l'aluminium et du PVC en plus du bois, menuiserie intérieures et extérieures, etc.). Il est aussi conseillé d'étendre ses recherches d'emploi à l'agencement, c'est-à-dire la pose, autre branche du secteur de la transformation du bois. Cette activité est aujourd'hui en plein essor, que ce soit chez les fabricants de cuisines intégrées, dans l'aménagement de bureaux et de boutiques ou dans l'industrie nautique.

## Promotion possible

Quelques années de pratique du métier permettent au technicien ou à la technicienne de fabrication d'accéder à des fonctions d'encadrement en tant que responsable de bureau d'études voire de chef ou cheffe d'atelier pour superviser le travail de l'opérateur ou l'opératrice de fabrication et du conducteur ou de la conductrice de ligne.

## Secteur

Filière bois

## Salaire du débutant *

À partir de 1890 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

# Pour aller plus loin

## Sur le web

Site édité par la FFB (Fédération française du bâtiment) pour promouvoir la profession.

Site de l'Observatoire prospectif des métiers et qualifications du BTP.

## Librairie



ZOOM SUR LES MÉTIERS

### Les métiers du bois

Paru le 13/11/2023
Broché • 4,90 €
PDF • 0,00 €

## Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →

J'aime organiser, planifier →

J'aime dessiner →

## Autres métiers à découvrir

- Menuisier
- Ébéniste
- Agenceur de cuisines et salles de bains
- Responsable de scierie
- Conducteur-opérateur de scierie