

# H2206

## RÉALISATION DE MENUISERIE BOIS ET TONNELLERIE

### Autres emplois décrits

- Foudrier / Foudrière
- Maquettiste naval / navale
- Menuisier / Menuisière
- Menuisier / Menuisière atelier et pose
- Menuisier / Menuisière d'agencement
- Menuisier / Menuisière d'atelier
- Menuisier / Menuisière de bord
- Menuisier / Menuisière de restauration
- Menuisier / Menuisière de ville
- Menuisier-agenceur / Menuisière-agenceuse de cuisines ou de salles de bains
- Menuisier constructeur / Menuisière constructrice en décors de spectacle
- Menuisier escalier / Menuisière escalier
- Menuisier-maquettiste / Menuisière-maquettiste
- Menuisier naval embarqué / Menuisière navale embarquée
- Prototypiste bois
- Tonnelier / Tonnelière de fabrication
- Tonnelier réparateur / Tonnelière réparatrice
- Traceur / Traceuse en menuiserie

### Définition

- Façonne et assemble à l'unité ou en petite série des pièces de bois destinées à l'agencement (cloisons, ...) ou à la construction (fenêtres, ...), manuellement ou à l'aide de machines, selon les règles de sécurité.
- Effectue la mise en place et le montage final des structures réalisées sur site.
- Peut concevoir de nouveaux agencements ou menuiseries, restaurer des ouvrages anciens.
- Peut être spécialisé dans la fabrication de fûts, tonneaux.
- Peut coordonner une équipe et diriger une structure.

### Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (professionnel, technologique, Brevet de Compagnon) en menuiserie, bois, construction et aménagement du bâtiment, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur de la menuiserie et de l'usinage du bois sans diplôme particulier.

### Compétences

#### Savoir-faire

##### Production, Fabrication

**Tracer, reporter les repères de coupe et d'assemblage sur les pièces**

**Ajuster des éléments façonnés**

**Élaborer et planifier un programme de production, d'exploitation**

**Déterminer la forme des éléments du produit**

Appliquer un traitement, un produit

Réaliser des opérations de lasure

Réaliser des opérations de masquage de défauts du bois

Réaliser des opérations de traitement hydrofuge, insecticide, fongicide

Réaliser des opérations de vernissage

Peindre des surfaces et supports visuels

**Débiter des pièces de rotin ou de bois**

Assembler des matériaux, des produits

**Assembler des sous-ensembles par procédé mécanique**

Façonner des cuisines, salles de bains

Façonner des décors de spectacle (plateau TV, théâtre, ...)

**Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage**

Décorer des ouvrages

Orner des sculptures monumentales ou des statues

**Réaliser des décors**

Réaliser des effets décoratifs et des ornements

Réaliser des gravures

Raccorder des éléments basse tension

Monter des fûts, barriques ou foudres

Monter des sous-ensembles préfabriqués

Monter du mobilier

**Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages**

Réaliser la pose d'éléments d'isolation et d'étanchéité sur des ouvrages en bois

Concevoir des agencements ou des menuiseries

Réaliser des articles de menuiserie, d'agencement, d'aménagement

Réaliser des menuiseries

Réaliser des menuiseries extérieures

Réaliser, poser des revêtements

Construction

**Entretien un équipement, une machine, une installation**

Restaurer, conserver des objets d'art

**Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements**

Maintenance, Réparation

Contrôler l'étanchéité d'un produit de tonnellerie

**Contrôler la stabilité, la dimension des éléments façonnés**

Qualité

**Constituer un stock**

Gestion des stocks

Réaliser des maquettes/prototypes de nouveaux modèles en vue de la fabrication en série

**Réaliser un gabarit**

**Comprendre, interpréter des données et documents techniques**

**Élaborer une fiche de débit**

Élaborer une nomenclature

Réaliser un plan de montage

Recherche, Innovation

Animer, coordonner une équipe

Management

Transmettre une technique, un savoir-faire

Conseil, Transmission

**Analyser et identifier des tendances, des préférences de consommation**

Développement commercial

---

Stratégie de développement

Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation

---

Gestion administrative

Assurer la gestion administrative d'une activité

---

## Savoir-être professionnels

---

Travailler en équipe

Faire preuve d'autonomie

Faire preuve de rigueur et de précision

---

## Savoirs

---

Domaines d'expertise

Électricité

Travail de bois ancien

Sculpture

Oenologie

**Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)**

---

Normes et procédés

Principes de conservation préventive

Procédés de stratification

Procédés de teinture

**Procédures de sécurité sur chantier**

**Plan de fabrication, montage en menuiserie**

**Normes de la construction**

---

Produits, outils et matières

Article de mobilier

Caractéristiques des sièges

Menuiserie aluminium

Menuiserie bois de placage

Menuiserie bois massif

Menuiserie dérivée du bois

Menuiserie PVC

Caractéristiques des matériaux en plastiques et composites

Caractéristiques des matériaux synthétiques

Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois

Spécificités des matériaux anciens

**Utilisation d'outils à bois manuels**

**Utilisation de machines à cadrer**

**Utilisation de machines à commandes numériques**

---

Assemblage par bouvetage, queue d'aronde

Assemblage par enture

**Assemblage par tourillonnage, tenon-mortaise, pigeonnage**

**Assemblage par vissage, agrafage, connecteur**

**Techniques d'affleurage**

Techniques de base en plomberie

Techniques de cintrage

Techniques de jointement

Techniques de peinture

Techniques de peinture à main levée

Techniques de restauration

Techniques de soudure

Techniques de vitrerie

## Techniques professionnelles

## Contextes de travail



### Conditions de travail et risques professionnels

Au domicile d'un particulier

Déplacements professionnels

En milieu exigu ou confiné

Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes

Station debout prolongée

## Secteurs d'activité

• Industrie - Bois