



CAP SERRURIER MÉTALLIER

Les prérequis

CAP en 24 mois	CAP en 12 mois
▶ Conditions légales d'entrée en apprentissage	▶ Non éligible

Descriptif du métier

Le serrurier-métallier travaille tout type de construction métallique (serrurerie, rampe d'escalier, porte, fenêtre, véranda, pont, passerelle...)

Son activité

- Réaliser tout type d'ouvrage métallique (portail, clôture, menuiserie métallique ; escalier, ouvrage d'art, aménagement mobilier, charpente...)
- Utiliser les techniques de soudures à l'arc (MAG, TIG, électrode enrobée)
- Réaliser la pose des ouvrages fabriqués en atelier
- Participer à la sécurisation des habitations en installant ou remplaçant de serrures ou accessoires de fermeture, en posant un blindage de porte ou de volet
- Installer des automatismes et motorisation de portails, volets roulants
- Installer un système d'alarme

Son environnement

Le serrurier-métallier répartit son temps de travail entre le chantier et l'atelier.

Il reçoit les clients, écoute leurs demandes. Puis il prend des mesures, choisit les matériaux et dessine des plans en fonction de leurs attentes.

Parfois, il reçoit directement les plans de la part de l'architecte ou de l'ingénieur en charge d'un chantier.

Sa formation

Elle permet d'obtenir *le Certificat d'Aptitude Professionnelle de Serrurier Métallier*.

- **Enseignement général :**
 - Français
 - Histoire-géographie
 - Prévention Santé Environnement
 - Mathématiques et sciences physiques
 - EPS
- **Enseignement professionnel :**
 - travaux pratiques
 - technologie
 - dessin professionnel
 - prévention, sécurité et environnement
 - secourisme

Ses compétences

- Lecture de plans
- Visualisation des volumes dans l'espace
- Prise de mesures
- Connaissance les propriétés des différents métaux
- Notions en électronique
- Possibilité de travail en hauteur
- Sens du contact, utile pour traiter avec les clients
- Travail en équipe sur un chantier

Et après...

- ▶ **CAP Ferronnier d'Art**
- ▶ **BP Métallier**
- ▶ **BAC PRO OBM – Ouvrage du Bâtiment : Métallerie**