

# Serrurier(ière)- métallier(ière)

## le métier

« La vie que j'ai choisie »

Jacques, serrurier

*“Le savoir-faire d'un serrurier touche à tout ce qui est pose d'ouvertures et de fermetures, sécurité des biens et des personnes. C'est un métier passionnant et en plein développement avec la mise en place de l'informatique et des contrôles d'accès. Il faut savoir conseiller le client du mieux possible. Avant de choisir d'installer un système simple ou plus sophistiqué, il faut évaluer les risques d'intrusion et tenir compte du besoin d'être sécurisé, surtout pour les personnes âgées.”*

### Activités

Dompter le métal, c'est possible : ce matériau sait se faire docile sous la main du serrurier-métallier, qui travaille sur tout type de construction métallique : en ferronnerie d'art, en menuiserie et charpente. A partir des plans, il effectue les mesures, relève les cotes, débite les barres de métal, trace, découpe, cintre, forge les pièces, les ajuste et les assemble. Puis, sur le chantier, il effectue la pose de ces éléments et en assure la maintenance et l'entretien.

### Où et comment ?

Le serrurier-métallier travaille en atelier différents alliages. Il manie des outils mécaniques mais aussi électriques : la perceuse, la poinçonneuse et la tronçonneuse à disque ou encore la forge. De plus en plus, il façonne et ajuste les pièces à la machine à commande numérique. Sur le chantier, il a recours aux échelles et aux échafaudages pour monter des châssis, des balcons, des charpentes. Avec son client, il choisit les matériaux qu'il utilisera : acier, aluminium, acier inoxydable, cuivre, laiton, matériaux de synthèse.

### Profil

Le métallier doit savoir maîtriser les métaux et les procédés de façonnage. Précis au millimètre près, il sait lire et dessiner un plan, visualiser les pièces dans l'espace et en perspective. Les matériaux évoluant sans cesse, il sait s'adapter et évaluer les besoins et les goûts de ses clients. Il doit également respecter les règles de sécurité.

### Débouchés et évolution

La profession recherche des métalliers qualifiés. Du fait de la diversité des ouvrages fabriqués à partir de métaux, les perspectives d'évolution ne manquent pas. Avec de l'expérience et des bases en gestion et comptabilité, il est possible de créer ou reprendre une entreprise.

**Le marché de la rénovation  
et de l'agencement est  
actuellement très porteur.  
Dans le secteur  
menuiserie-serrurerie,  
9 000 personnes sont  
recrutées chaque année.**

© ONISEP/Sources : UPA, APCM

## quelles formations ?

### Niveau V

- » **CAP** serrurier-métallier
- » **CAP** constructeur d'ouvrages de bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
- » **BEP** techniques des métaux, du verre et des matériaux de synthèse du bâtiment

### Niveau IV

- » **BP** serrurerie-métallerie
- » **BP** construction d'ouvrages de bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse
- » **Bac pro** bâtiment métal, aluminium, verre et matériaux de synthèse
- » **Bac techno** STI, génie mécanique, option structures métalliques
- » **BM** serrurerie-métallerie

### Niveau III

- » **BTS** constructions métalliques
- » **BMS** bâtiment

## pour en savoir plus

- » **Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment**  
Téléphone : 01 53 60 50 00  
[www.capeb.fr](http://www.capeb.fr)
- » **Comité central de coordination de l'apprentissage du bâtiment et des travaux publics**  
Téléphone : 01 40 64 26 00  
[www.ccca-btp.fr](http://www.ccca-btp.fr)
- » **Les Compagnons du devoir**  
Téléphone : 01 44 78 22 50  
[www.compagnons-du-devoir.com](http://www.compagnons-du-devoir.com)
- » **Chambre de métiers et de l'Artisanat**  
Téléphone : 0 825 36 36 36  
(0,15 € TTC la minute)
- » **Onisep**  
[www.onisep.fr](http://www.onisep.fr)

## métiers proches

- » **Ferronnier**