

# MÉTIER

# SERRURIER-MÉTALLIER

Le serrurier-métallier travaille tout type d'ouvrages métalliques : rampes d'escalier, garde-corps, grilles de défense, portes et portails, ossatures métalliques...

## Missions

À partir des plans architecturaux, il conçoit son ouvrage. Le serrurier-métallier visualise les pièces dans l'espace et en perspective.

Il réalise les ouvrages du métier à l'atelier principalement à partir de profilés métalliques et de tôles. Il trace, débite, usine, assemble les éléments qui composent l'ouvrage à réaliser. Il le prépare à la finition.

Il se rend ensuite sur le chantier pour procéder au montage définitif des éléments. Il peut aussi se déplacer chez des clients pour débloquer ou changer des serrures, poser ou réparer les fermetures (porte de garage, rideau roulant...).

## Techniques et innovation



Le serrurier-métallier travaille tous types de métaux (ferreux et non ferreux), ainsi que des matériaux innovants, dits de synthèse ou composites, tels que le carbone. Pour travailler le métal, il manie des outils mécaniques et électriques (perceuse, poinçonneuse, tronçonneuse à disque), mais aussi des machines à commande numérique. Il peut aussi installer des équipements de protection, et poser, régler et réparer des systèmes automatisés de plus en plus élaborés.

## Formations



### Les diplômes

- CAP Serrurier métallier
- BP Métallier
- Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie
- BTS Architectures en métal : conception et réalisation
- BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

Possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle et titre d'ingénieur.

### Les titres professionnels

Selon votre expérience professionnelle et votre projet, une offre de titres professionnels pour se former à ce métier à votre disposition.