



SERRURIER- MÉTALLIER

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

Missions

Le serrurier-métallier :

- conçoit son ouvrage à partir des plans architecturaux;
- visualise les pièces dans l'espace et en perspective;
- réalise les ouvrages du métier à l'atelier, principalement à partir de profilés métalliques et de tôles;
- trace, débite, usine, assemble les éléments qui composent l'ouvrage à réaliser;
- prépare l'ouvrage 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 (portes de garage, rideaux roulants...).

TECHNIQUES ET INNOVATIONS

Le serrurier-métallier travaille tous types de métaux (ferreux et non ferreux), ainsi que des matériaux innovants, dits de synthèse ou composites.

Pour travailler le métal, il manie des outils mécaniques et électriques : perceuse, poinçonneuse, tronçonneuse à disque, postes à souder (TIG, MIG, MAG...), 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

Diplômes professionnels

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

Titres professionnels

- TP Métallier (niveau 3)

