



SERRURIER MÉTALLIER

C A P Serrurerie Métallerie : S.M.

Les qualités recherchées :

Doit être minutieux et précis au millimètre près, sait lire un plan, visualise les pièces dans l'espace et en perspective. Il doit être attentif et adroit. Parfois sur les toits ou les échafaudages, le métallier exerce un métier qui demande une bonne condition physique.

Ce que vous avez aimé au collègue : Réaliser des pièces avec mes mains, la technologie, les sciences, les arts plastiques.

Le métier : le serrurier ne façonne plus uniquement les serrures, les clés et les gonds.

Il travaille sur tout type de construction métallique : menuiserie (porte, fenêtre, véranda ...) et charpente (pont, passerelle, pylône ...) où il intervient après le charpentier métallique.

Il peut se spécialiser dans la ferronnerie d'art, ce professionnel dessine et fabrique des balcons, des portails, des volutes, des feuilles nervurées ...

Connaissant les différents styles et l'histoire de l'art, il peut collaborer sur le chantier avec le décorateur et l'architecte.

A partir des plans, le métallier prend ses mesures et dessine son ouvrage. Puis, il effectue la découpe des pièces, qu'il plie, meule, ajuste et soude.

Il se rend ensuite sur le chantier pour procéder au montage définitif des éléments. Il en assure également la maintenance et l'entretien.

Il travaille :

- dans un atelier où il façonne toutes sortes de métaux à l'aide d'outils mécaniques mais aussi électriques (perceuse, poinçonneuse, tronçonneuse à disque)
- sur les chantiers où il effectue la pose des pièces, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, seul ou en équipe. Il doit parfois travailler sur un échafaudage pour monter des châssis ou des balcons. Il peut aussi se déplacer chez des clients pour débloquer ou changer des serrures.

Débouchés et évolution :

Secteurs des petites entreprises du bâtiment.

Spécialisation dans la serrurerie, construction métallique, menuiserie métallique, agencement, décoration, ferronnerie d'art, menuiserie aluminium et PVC.

Avec de l'expérience : encadrement d'une équipe, chef de chantier et diriger les ouvriers à l'atelier ou sur le chantier.

S'installer à son compte comme artisan s'il possède des bases de gestion et comptabilité.

Poursuite d'études :

Bac Pro TCI : technicien en chaudronnerie industrielle



LYCÉE DES MÉTIERS GUSTAVE EIFFEL
1 RUE AUGEREAU BP17343
37073 TOURS CEDEX 2
TEL : 02 47 88 40 00 / FAX : 02 47 88 40 19
ce.0370053g@ac-orleans-tours.fr
<http://lycee-eiffel-tours.eu>

