

**Activités professionnelles**

À partir des plans, le serrurier-métallier prend ses mesures et dessine son ouvrage (porte blindée, portail, rampe d'escalier, fenêtres, véranda, pont, pylône...)

La découpe des pièces s'effectue en atelier : il plie, meule, ajuste et soude.

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...).

**Contexte**

Conditions d'intervention :

- intérieur et extérieur (atelier et chantier)
- en général pour de petites entreprises
- sur chantier neuf ou en entretien
- en contact avec la clientèle
- Seul ou en équipe

Parfois sur les toits ou les échafaudages, le métallier exerce un métier qui demande une bonne condition physique.

**Matériaux**

- Fer, bronze, étain, cuivre, aluminium, acier inoxydable
 - Tôles
 - Profilés
 - Quincaillerie diverse : vis, écrous, rivets
- Peintures et produits de traitements

**Outils**

- Réglet, pointe à tracer, compas, équerre, pointeau, marteau
- Postes à souder
- Cisailles, scies à ruban, grugeoirs
- Plieuses, cintruses, rouleuses
- Perceuses, visseuse, meuleuse

Lieux de formation

- E.R.E.A Maurice Genevoix (Le Havre)
- L.P Pierre de Coubertin (Bolbec)

Parcours possibles

- CAP Menuisier aluminium-verre
- MC Soudage
- BAC Pro ouvrages du bâtiment : métallerie

Objectif : Je m'approprie une fiche métier

Après visionnage du film <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/serrurier-metallier-serruriere-metalliere>

En t'aidant de la fiche métier du Serrurier- Métallier, recopie les questions sur une feuille à carreaux et répond aux questions suivantes.

- 1) Que fabrique un serrurier métallier ?
- 2) Quels sont les outils du serrurier métallier ?
- 3) Quels sont les EPI du serrurier métallier (avec quoi se protège-t-il)?
- 4) Quels sont les différents matériaux qu'il utilise ?
- 5) Quel est le salaire du débutant ?
- 6) Ou travaille le serrurier métallier ? (2 endroits différents)