



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ONISEP

L'INFORMATION
POUR L'ORIENTATION

Serrurier-métallier / Serrurière-métallièr

Il dompte les métaux pour les transformer en rampe d'escalier, en balcon, en clés, en pièces de charpente, fenêtre... Lui, c'est le serrurier-métallier. A ne pas confondre avec le serrurier-dépanneur.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1867 €**

Statuts : **Statut artisan, Statut salarié**

Synonymes : Métallier / metallièr

Secteur professionnel : Bâtiment et travaux publics (btp)

Centres d'intérêt : Je veux travailler de mes mains, Réparer, bricoler, j'adore ça



© Philippe Georgin/Pôle Emploi Bretagne

Le métier

De la clé à la ferronnerie d'art

Le serrurier-métallier 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.

Spécialisé dans la ferronnerie d'art, ce professionnel dessine et fabrique des balcons, des portails, des volutes, des feuilles nervurées... Il connaît les différents styles et l'histoire de l'art. Ce qui lui permet de collaborer, sur le chantier, avec le décorateur et l'architecte.

Fabriquer, monter, entretenir

À 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.

Compétences requises

Minutieux et résistant

Ingénieux et précis au millimètre près, le serrurier-métallier sait lire un plan, visualiser les pièces dans l'espace et en perspective. Manipulant un outillage pouvant présenter un certain danger, il doit être attentif et adroit. Parfois sur les toits ou les échafaudages, le métallier exerce un métier qui demande une bonne condition physique.

Créatif et à l'écoute

Dessinant les pièces qu'il réalise, tout particulièrement s'il est ferronnier d'art, le serrurier-métallier doit pouvoir être capable d'évaluer les goûts et les besoins des clients, et de créer de nouvelles formes pour répondre à leur demande.

Où l'exercer ?

Dans un atelier

En atelier, le serrurier-métallier façonne toutes sortes de métaux (fer, bronze, étain, cuivre, aluminium). Il manie des outils mécaniques, mais aussi électriques (perceuse, poinçonneuse, tronçonneuse à disque). De plus en plus, il travaille et ajuste les pièces à l'aide de machines à commande numérique.

Sur les chantiers

Le métallier effectue la pose des pièces sur les chantiers, aussi bien en intérieur qu'en 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.

Les études

Après la 3^e

2 ans d'études pour préparer un CAP métallier ou feronnier d'art ou réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B soudage. 1 an d'étude après un CAP pour préparer le CS serrurier. 2 ans d'études après un CAP pour préparer le BP métallier. 3 ans d'études pour préparer le bac professionnel ouvrages du bâtiment : métallerie.

Après le bac

1 an d'études pour préparer le CS technicien en soudage, le CS serrurier.

CAP ou équivalent

[→ CAP feronnier d'art](#)

[→ CAP métallier](#)

[→ CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B soudage](#)

[→ TP feronnier](#)

CAP ou équivalent + 1 an

[→ CS serrurier](#)

bac ou équivalent

[→ Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie](#)

[→ BP métallier](#)

bac + 1

[→ CS technicien en soudage](#)

Emploi et secteur

Surtout dans le BTP

Étant donné la diversité des ouvrages fabriqués à partir des métaux, le secteur de la serrurerie-métallerie offre de nombreux débouchés. Les principaux se situent dans les petites entreprises du bâtiment.

Se spécialiser

Certains métalliers se spécialisent dans l'une des branches de la profession : serrurerie, construction métallique, menuiserie métallique, agencement et décoration, ferronnerie d'art, menuiserie aluminium et PVC.

Encadrer une équipe

Après quelques années d'expérience, le serrurier-métallier peut devenir chef d'équipe ou chef de chantier. Il dirige alors les ouvriers à l'atelier ou sur le chantier. S'il possède des bases en gestion et en comptabilité, il peut s'installer à son compte en tant qu'artisan.

Secteur

Bâtiment et travaux publics (BTP)

Salaire du débutant *

À partir de 1867 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

[Site édité par la FFB \(Fédération française du bâtiment\) pour promouvoir la profession. ↗](#)

[Site de l'Observatoire prospectif des métiers et qualifications du BTP. ↗](#)

[Association ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France. ↗](#)

[Fédération compagnonnique des métiers du bâtiment ↗](#)

[Site de la FFB \(Fédération française du bâtiment\). ↗](#)

Librairie



PARCOURS

Bâtiment et travaux publics

Paru le 23/08/2023

Broché • 12,00 € ↗

PDF • 8,00 € ↗

Centres d'intérêt

[Je veux travailler de mes mains →](#)

Autres métiers à découvrir

Tuyauteur industriel

Monteur échafauteur

Serrurier dépanneur

Soudeur

Chaudronnier