

Que fait-on dans ce métier ?

Descriptif du métier

Fabrique et monte des pièces métalliques sur des ensembles

Préparation, étude

Le métallier commence par **étudier les documents techniques** (dessins et plans), puis **choisit les matériaux** et les outils/machines nécessaires à la réalisation de l'ouvrage. Il **calcule** les dimensions des pièces à fabriquer, **trace** et **découpe** les contours. Il **façonne** ensuite les pièces découpées et les met en forme, généralement par pliage.

Assemblage

Il ajuste et fixe les éléments à assembler par soudure à l'arc ou par vissage.

En atelier, il réalise son ouvrage de A à Z. Il s'aide alors de l'outillage le plus traditionnel au plus sophistiqué (machines à commandes numériques).

Pré-requis et freins/limites

Il peut aussi bien monter une charpente métallique sur un grand chantier que poser une porte blindée ou une véranda chez un particulier.

Techniques

Il **utilise une gamme de plus en plus large de matières et de techniques** : aluminium, acier inoxydable, alliage, cuivre, laiton, pliage des tôles, soudure sous toutes ses formes, technologie alu-verre...

Le compagnon métallier travaille en atelier ou sur chantier, seul ou avec une petite équipe.

Transférabilités

- SERRURIER → METALLIER

Un métier de tradition tourné vers l'avenir. Il y a quelques temps encore on l'appelait serrurier. Aujourd'hui, les activités du métallier ne se cantonnent plus à la serrure mais elles s'étendent à tous les ouvrages métalliques du bâtiment, de l'industrie, du mobilier urbain et de la décoration.

Les créneaux porteurs sont : les alarmes et les automatismes, la sécurité des personnes et des biens, la maintenance-rénovation des bâtiments industriels.

Recherche d'emploi

Le métier de Serrurier est associé au code ROME suivant :

- H2902 : **Chaudronnier** (chaudronnier-tôlier - chaudronnier-tuyauteur – Serrurier...)

Fiches ROME Proches

- H2905 : **Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux**
- H2911 : **Réalisation de structures métalliques**
- H2913 : **Soudage manuel**
- H2914 : **Réalisation et montage en tuyauterie**

Comment y accéder ?

Formation initiale / Coursus scolaire

COTENTIN

CAP Serrurier Métallier

BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle

LP Edmond Doucet - Equeurdreville 02 33 87 23 40

BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

LP Alexis de Tocqueville – Cherbourg 02 33 88 35 00

Formation continue

COTENTIN

Titre Professionnel Chaudronnier

Pré Qualification industrie niv 4 et niv 5

AFPA Cherbourg 02 33 88 56 00

BASSE NORMANDIE

Pré-Qualification aux métiers des métaux

50 ST LO GRETA 02 33 17 16 11

TP Chaudronnier et TP Chaudronnier inox (sur demande Alençon)

61 ALENCON - AFPA 02 33 31 62 00

14 CAEN - AFPA 02 31 26 41 00

CAP Serrurier Métallier (Les Formations proposées par le GRETA sont mises en place sur demande)

50 SAINT LO – GRETA 02 33 17 16 11

61 FLERS – GRETA 02 33 98 48 50

14 CAEN – GRETA 02 31 70 30 70

14 LISIEUX – GRETA 02 31 32 34 93

BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle

61 ALENCON – GRETA 02 33 27 44 64

61 FLERS – GRETA 02 33 98 48 50

CQPM Chaudronnier

14 CAEN AFPI*** mise en œuvre sur demande

02 31 44 77 33

Travailler dans le Cotentin

Les entreprises :

- ACPP
- AEL
- AP Méca
- BST
- CMN
- DCNS
- Groupe CTI
- HCT
- NORIEX
- NORMETAL
- SEMA
- SIMON Frères
- TIMOLOR

Pour tout complément d'information concernant la formation, des ateliers « permanence vie professionnelle » sont organisés à la MEF du Cotentin, contactez le : 02 33 01 64 64