

# SERRURIER METALLIER



LYCÉE JEAN GUÉHENNO

16, rue Pierre Huet - BP 269 - 61105 FLERS CEDEX  
02 33 65 80 40

# CAP

## SERRURIER - METALLIER

### Contact

Chef de travaux Lycée Jean Guéhenno, 02.33.65.80.40  
Coordonnateur CFA EN 61 , 02.33.96.39.24

### Conditions d'accès

Tout jeune issu de classe de 3<sup>ème</sup>.

### Métier visé

En raison de la diversité des ouvrages et des matériaux utilisés, la serrurerie métallerie offre de très intéressantes possibilités aux jeunes désirant entrer dans une profession en devenir. Ses domaines d'intervention répondent à des fonctions, des normes et des attentes exprimées par le client : protéger et embellir.

Le titulaire du CAP a pour mission essentielle la fabrication, la pose et la réparation de pièces métalliques qui concourent :

- A l'aménagement intérieur et extérieur du bâtiment (serrure, clôture, blindage, garde-corps...).
- A la construction de locaux : Charpente métallique, bardage, cloisons, vérandas...
- A l'élaboration de moyens d'accès : Escalier, passerelle.
- A l'esthétique, à l'architecture : pyramide du Louvre, Beaubourg.
- Au mobilier, à la décoration : ferronnerie, table, chaise....

Le serrurier métallier travaille des métaux ferreux (acier, inox...) et non ferreux (aluminium, cuivre...) ainsi que des matériaux de synthèse comme le P.V.C ou composite tel que le carbone.

### Durée du contrat

Sauf conditions particulières, le contrat d'apprentissage est conclu pour 2 ans (930h au CFA).

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenti doit être capable de :

- Préparer sa fabrication (relevés de cotes, conception, réalisation du développer...)
- Élaborer les processus de fabrication (Choisir ses outillages, ses machines, les moyens de montage...).
- Fabriquer et réaliser.
- Conditionner et préparer l'acheminement des fabrications,
- Poser et installer les objets réalisés
- Maintenir en état toute réalisation.

### Typologie des entreprises pouvant assurer l'accueil d'un apprenti

Le métier s'exerce dans de très nombreux secteurs d'activité :

- L'artisanat : Serrurerie métallerie, Métallerie d'ameublement, Métallerie de bâtiment et Ferronnerie d'art.
- L'industrie : Soudure, Assemblage mécano soudé, Carrosserie industrielle, Service de maintenance.

