

CAP

Serrurier-métallier

SERRURIER/IÈRE-METALLIER/IÈRE

Autrefois appelé serrurier, le métallier (on dit la métallièrre quand une femme exerce ce métier) fabrique et installe différents ouvrages métalliques : serrures, blindages, rampes, balcons, charpentes, escaliers, portes, fenêtres, vérandas... Il travaille tous les métaux employés dans le bâtiment : acier, inox, aluminium, cuivre mais aussi plastique, etc... Le métallier est un ouvrier **polyvalent** qui fait un travail varié. Il est employé par les entreprises du bâtiment. Le métallier travaille à l'atelier, pour la fabrication, et sur chantier pour l'installation et la réparation. Il peut être amené à faire des efforts physiques importants et à travailler en hauteur sur les chantiers.

LA FORMATION

Les élèves apprennent à lire des plans et des dossiers techniques.

Ils étudient les ouvrages et les matériaux utilisés.

Ils apprennent à organiser et préparer leur poste de travail, à réaliser les différentes phases de fabrication : débiter, **usiner**, conformer, assembler...



Les mathématiques, la géométrie et le dessin technique sont importants ainsi que les cours d'expression artistique car le futur métallier doit savoir reproduire, agrandir ou réduire le motif décoratif d'un balcon, par exemple.

Il y a aussi des cours de français, de mathématiques, d'histoire-géographie, de langue vivante, de **vie sociale et professionnelle**, d'éducation physique et sportive.

Le CAP est le certificat d'aptitude professionnelle. C'est un diplôme professionnel. Cela signifie que pendant deux ans, les élèves apprennent un métier, un peu en classe, en entreprise et beaucoup en atelier. Le CAP permet d'entrer dans la vie professionnelle.



LE DICO...



Etre polyvalent


c'est avoir des savoir-faire variés

Usiner

c'est fabriquer une pièce par enlèvement de métal avec une machine (tour, fraiseuse,...) manuelle ou automatisée.

La vie sociale et professionnelle

est une nouvelle matière pour les élèves de collège. Elle porte sur la santé, l'environnement, la consommation, la vie en entreprise...



**Vous voulez vérifier vos connaissances sur ce diplôme ?
Tournez vite la page et faites le jeu-test**

OÙ ET COMMENT PRÉPARER LE CAP SERRURIER-METALLIER ?

Le CAP Serrurier-métallier se prépare dans plusieurs lycées professionnels de l'Aisne, l'Oise et la Somme et par apprentissage. Au lycée professionnel, la formation se déroule à l'atelier et en classe. Elle est complétée par des stages en entreprise, de 14 semaines pour ce CAP. Ces stages permettent aux élèves d'avoir une première expérience professionnelle.

Par l'apprentissage, l'élève apprend son métier dans une entreprise et suit des cours au centre de formation des apprentis (CFA). Il doit trouver un patron et signer avec lui un contrat de travail.

Il existe d'autres CAP qui permettent de travailler le métal : le CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle.

N'hésitez pas à rencontrer le/a conseiller/ère d'orientation-psychologue de votre collègue.



POUR SUIVRE CETTE FORMATION

Mieux vaut :

- Etre en bonne forme et ne pas avoir le vertige
- Aimer dessiner et avoir un bon sens des proportions
- Avoir le goût du travail manuel et du travail soigné

A SAVOIR



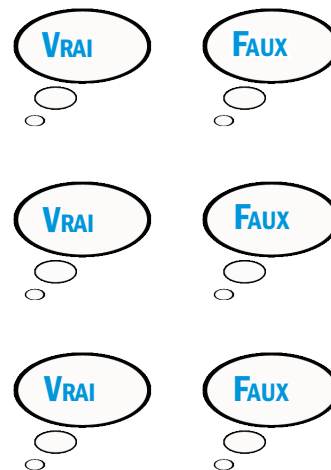
Le métallier est polyvalent parce que pour réaliser un ouvrage métallique, il doit être tour à tour : forgeron, soudeur, ajusteur, monteur, menuisier métallique.

Les entreprises recherchent des métalliers.



Jeu test

1. Le titulaire du CAP Serrurier-métallier ne sait faire que des serrures.
2. Il faut aimer les maths et le dessin pour préparer ce CAP.
3. Les entreprises ont besoin de métalliers.



RÉPONSES
1 - C'est faux. Il sait fabriquer bien d'autres choses : rampes, balcons, charpentes, escaliers...
2 - C'est vrai. Ce sont deux matières importantes dans la formation.
3 - C'est vrai.