

Orienter - Former - Accompagner

Les

CAP



*Un métier...*

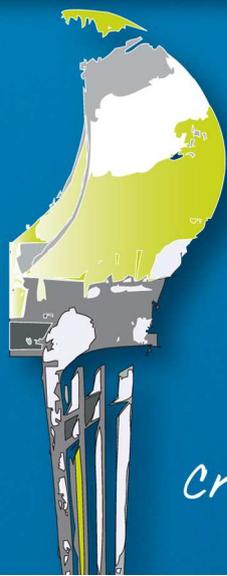
*Une formation...*

CAP

Serrurier Métallier

[journal-cap-sm.hautetfort.com](http://journal-cap-sm.hautetfort.com)

[www.lyc-jeanmoulin.ac-poitiers.fr](http://www.lyc-jeanmoulin.ac-poitiers.fr)



*jm*  
Cité scolaire  
Jean Moulin

*Créatrice de compétences et d'expériences*

THOUARS (79)

académie  
Poitiers   
jeunesse  
éducation  
recherche

Les

# CAP



## Le métier : Serrurier Métallier



### Que fait-il ?

- Il travaille des métaux ferreux (aciers, inox...) et non ferreux (aluminium, alliages...).
- Il travaille à partir de profilés (tubes, plat, rond,...).
- Il prend ses mesures et dessine son ouvrage.

**Le travail du Serrurier Métallier fait partie des quelques métiers du Bâtiment dont l'activité se partage entre deux sites :**

- l'**atelier** pour la fabrication.
- le **chantier** pour la pose.

### En atelier

- En atelier, il manie des outils mécaniques, électriques, travaille et ajuste les pièces avec des machines à commandes numériques.
- Effectue le traçage des pièces.
- Effectue la découpe et l'usinage des pièces.
- Conforme (pliage, roulage, cintrage...) les pièces.
- Assemble (par soudage, par boulonnerie...) les pièces.
- Le contrôle qualité.

### Sur le chantier

- Effectue la pose, l'installation et la maintenance (entretien) des ouvrages, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, seul ou en équipe.

### Dans quels domaines ?

- Protection des biens et des personnes : fermeture, serrure, menuiserie, garde-corps, clôture...
- Construction de locaux : charpente métallique, bardage, mur rideau, cloison, véranda...
- Confort : protection solaire...
- Accès : escalier, passerelle...
- Esthétique – Architecture : pyramide du Louvre, Beaubourg...
- Mobilier – décoration : ferronnerie, table, chaise...
- Agencement...



## La formation au lycée : CAP Serrurier - Métallier

### Le déroulement de la formation :

- La formation se déroule sur deux ans.
- L'horaire indicatif hebdomadaire est de 30 heures.
- L'enseignement professionnel représente 15 heures, le reste étant partagé entre les différents enseignements généraux (mathématiques, français, anglais...).
- La partie professionnelle pratique de l'examen se déroule en CCF (Contrôle en Cours de Formation) sur les deux années.

### Les Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) :

- 14 semaines de formation en entreprise réparties sur les deux années scolaires.

### Les poursuites d'études :

- Diverses mentions complémentaires (soudage...).
- Bac Professionnel Ouvrages du bâtiment : métallerie.
- Brevet Professionnel Serrurerie Métallerie.
- etc.

