



---

## **CAP FERRONNIER D'ART**

---

### **Les prérequis**

#### **CAP en 24 mois**

- ▶ Non éligible

#### **CAP en 12 mois**

- ▶ CAP Serrurier Métallier
- ▶ CAP COBALU, RCI, CEC
- ▶ BAC PRO TCI, BP Serrurier-Métallier

### **Descriptif du métier**

La ferronnerie d'art est une activité à caractère technologique et artistique nécessitant la mise en œuvre de métaux. Cette activité touche le cadre de vie ; elle relève du domaine des « arts du métal » et s'inclut dans un espace architectural.

### **Son activité**

- Lire, traduire un plan et repérer des points de construction
- Interpréter et/ou reproduire des formes
- Évaluer les quantités de matière et utiliser machines et outils de coupe
- Contrôler la qualité des ouvrages
- Travailler et mettre en forme le métal avec les outils de forge
- Ajuster les pièces

### **Son environnement**

Il côtoie et collabore avec des décorateurs, les services des Monuments Historiques, des architectes.

Son travail se passe en atelier, où il façonne toutes sortes de métaux (fer, bronze, étain, cuivre, aluminium). Il manie des outils mécaniques, mais aussi électriques.

Il effectue la pose des éléments sur les chantiers, aussi bien en intérieur qu'en extérieur, seul ou en équipe. Il doit parfois travailler sur un échafaudage pour monter des balcons. Il peut aussi se déplacer à l'étranger chez des clients, car reconnu, son travail peut être international.

## Sa formation

Elle permet d'obtenir *le Certificat d'Aptitude Professionnelle de Ferronnier d'Art*.

- **Enseignement général :**

L'enseignement général comprend des épreuves écrites, graphiques et orales.

- Dessin d'art appliqué et Histoire de la Ferronnerie d'Art
- Dessin technique
- Technologie et prévention des accidents

- **Enseignement professionnel :**

La pratique comprend l'étude et la mise en œuvre de matériaux pour la réalisation d'un ouvrage déterminé :

- Étude de fabrication
- Traçage et débit
- Exécution d'un ouvrage

## Ses compétences

- Connaissance des techniques du travail du fer à la forge, à l'étau ou au marteau
- production des objets et des ornements architecturaux en fer forgé
- Connaissance des matériaux
- Choix des différents matériaux
- Connaissance des différents styles et l'histoire de l'art
- Connaissance des méthodes ancestrales
- Sens du contact, conseils

## Et après...

- ▶ **Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle**
- ▶ **BMA Ferronnier d'art**
- ▶ **BP Métallier**