

> Durée de la formation : 2 ans

> Objectif de la formation

La ferronnerie est un métier à caractère technologique et artistique. Ce créateur conçoit et réalise des ouvrages en fer forgé : grilles, portails, rampes d'escaliers, chenets, candélabres, appliques, lampes, tables, guéridons... Ces créations sont contemporaines. Il fait aussi des copies et de la restauration de modèles anciens. Il travaille en atelier et peut collaborer avec des architectes et des professionnels du patrimoine. Tout ouvrage débute par des esquisses, des mesures ou des repérages. Les pièces sont façonnées au feu de la forge ou au chalumeau selon des techniques ancestrales. La formation repose sur l'étude des procédés de fabrication (travail du fer mais aussi d'autres métaux à chaud ou à froid), le traçage et le débit du matériau, les techniques d'exécution de l'ouvrage (travail du matériau et mise en forme). Outre la maîtrise des techniques et des outils, il a appris le dessin d'art et il possède une bonne connaissance de l'histoire de la ferronnerie pour identifier les styles et époques. La formation comprend une période de formation en milieu professionnel d'une durée de 12 semaines.

> Qualités requises

Patient et minutieux, le ferronnier doit être doté d'un goût artistique prononcé, maîtriser le dessin d'art, la géométrie. Il doit également faire preuve d'une bonne habileté manuelle.

> Condition d'admission, niveau requis

La formation s'adresse à des élèves sortant de 3ème.

> Répartition des enseignements

Enseignements généraux et enseignements professionnels / Réalisation d'un chef d'œuvre.

> Après la formation, poursuite d'études

Le titulaire d'un CAP Ferronnerie d'art peut principalement entrer dans la vie active. Il peut également poursuivre en BMA (Brevet des Métiers d'Art) Ferronnerie en 2ans donnant un niveau bac. Éventuellement il peut demander un bac pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle. Après le CAP, il est possible également de préparer un Brevet Métiers d'Art Armurerie ou un Brevet Professionnel de Ferronnerie.

> Secteur d'activité, type d'emploi

Le titulaire du CAP Ferronnerie d'art évoluera soit dans un atelier artisanal pour la fabrication, soit sur un chantier pour effectuer de la pose.