

> **Durée de la formation : 2 ans**

> **Objectif de la formation**

Le ferronnier d'art intervient aussi bien en restauration et réalisation d'ouvrages traditionnels que sur des conceptions de réalisations contemporaines. Il prend en charge tout ou partie des ouvrages : fabrication, finition et pose sur site. Ce technicien travaille les métaux ferreux ou non ferreux, à chaud ou à froid. Lors de la fabrication, il s'appuie sur des dessins techniques, des logiciels de construction et de représentation 2D-3D et sur des gabarits de montage. Le titulaire du BMA est capable de proposer lui-même des solutions esthétiques et techniques face à un cahier des charges et d'adapter ses outils à la réalisation d'un projet. 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 sens artistique prononcé, maîtriser les techniques graphiques et la démarche de projet. Il doit aussi avoir une solide connaissance en géométrie appliquée au métier. Il doit également faire preuve d'une bonne habileté manuelle.

> **Condition d'admission, niveau requis**

Les titulaires d'un CAP ferronnier, serrurerie métallerie ou bronzier sont prioritairement admis en BMA.

> **Répartition des enseignements**

Enseignements généraux et enseignements professionnels.

> **Après la formation, poursuite d'études**

Voie professionnelle ou poursuite d'études dans le supérieur en particulier en DN MADe (Diplôme National des Métiers d'Art et de Design) mention matériaux, qui donne un niveau licence.

> **Secteur d'activité, type d'emploi**

Le ferronnier d'art exerce dans les secteurs du bâtiment, de l'ameublement et de la décoration, de la métallerie artistique ou de la conservation du patrimoine. Il travaille comme artisan ou comme salarié dans une TPE ou PME.