



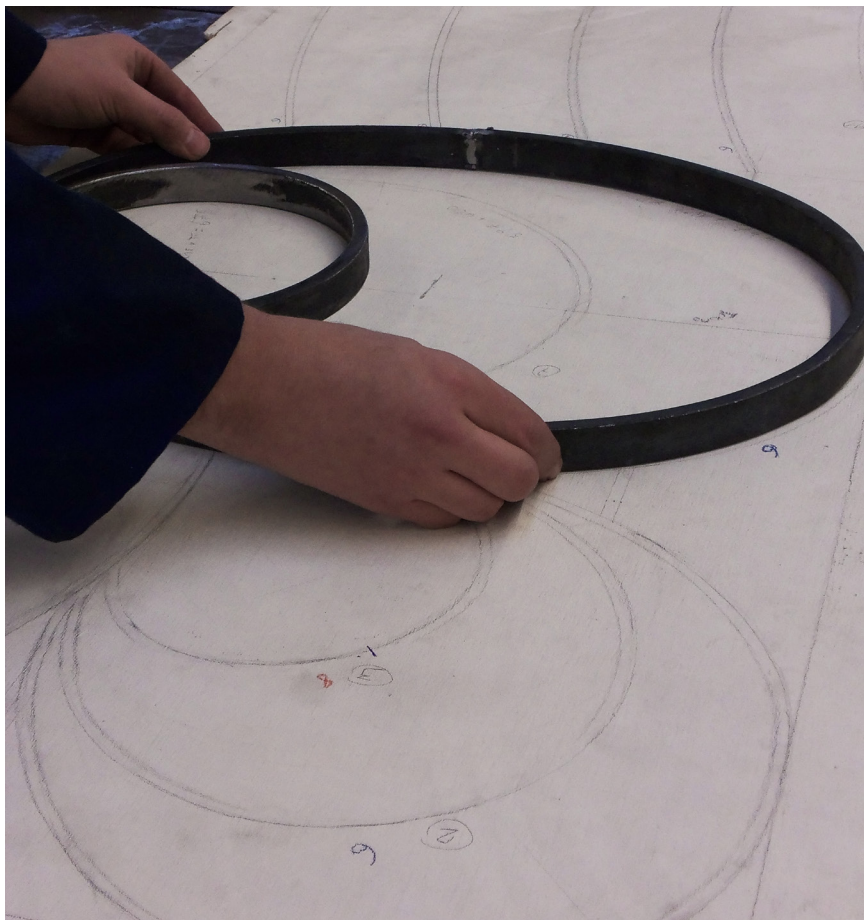
Brevet des Métiers d'Art
Ferronnerie d'art

Lycée Denis Papin
La Courneuve

LE MÉTIER

Art du feu et de la courbe, la ferronnerie d'art désigne le travail du fer ou d'autres métaux ferreux à chaud. Le ferronnier d'art appartient au monde des professionnels du métal. La ferronnerie se caractérise par la qualité artistique des réalisations des artisans et leur destination : petits objets utilitaires décoratifs et mobilier mais aussi des ouvrages forgés de plus grande taille comme les grilles, garde-corps, rampes d'escalier...

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 techniques face à un cahier des charges et d'adapter ses outils à la réalisation d'un projet.



LE PROFIL

Après un CAP du domaine : ferronnier, serrurier métallier et bronzier ou un BEP réalisation d'ouvrages de métallerie du bâtiment.

Tous les autres cursus sont étudiés, en fonction du projet, de la motivation, du niveau... Des heures supplémentaires en ferronnerie pourront vous être proposées pour rattraper le niveau.

LA FORMATION

- Prendre en compte et analyser la demande client.
- Étudier et proposer des solutions esthétiques et techniques.
- Proposer une estimation des coûts de réalisation d'un ouvrage (plans, débit, devis, ...)
- Exécuter un travail artisanal seul ou à la tête d'une équipe.
- Organiser un atelier de ferronnerie.
- Réaliser tous les assemblages traditionnels ou contemporains.
- Préparer la réception ou la livraison d'un ouvrage.
- Organiser, effectuer et assurer les réglages et les finitions d'une pose d'un ouvrage (portail, grille, balcon, rampe, mobilier, ...).
- Participer à la résolution des problèmes et proposer des améliorations.
- Savoir présenter et valoriser son métier.

LA DURÉE DE FORMATION

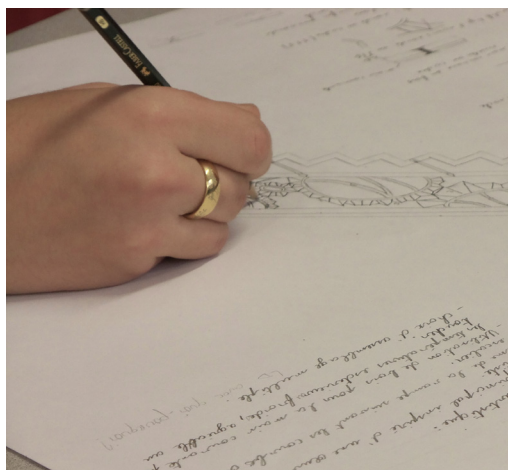
Une formation d'une durée de 2 ans, avec des périodes de formation en entreprise réparties sur 12 semaines.

LES DÉBOUCHÉS

Le titulaire du Brevet des Métiers d'Art « Ferronnier d'Art » est employé dans les secteurs de la réalisation d'ouvrages uniques ou fabriqués en petite série et/ou de la restauration d'ouvrages anciens.

LES POURSUITES D'ÉTUDE

Le titulaire du Brevet des Métiers d'Art « Ferronnier d'Art » peut poursuivre son cursus en préparant ou en validant un diplôme de niveau III (Diplôme des Métiers d'Art : Décor architectural, option métal) ou en participant au concours « Un des Meilleurs Ouvriers de France ».



LES ENSEIGNEMENTS

Les enseignements professionnels (atelier, techniques, arts appliqués) sont complétés par des cours d'enseignements généraux et des stages en entreprises.

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Français, histoire-géographie, éducation civique 230 h
- Langue vivante 120 h
- Mathématiques/sciences physiques et chimiques 140 h
- EPS 112 h

Total enseignements généraux 602 h

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- Enseignement professionnel 738 h
- Arts appliqués 194 h
- Cultures artistiques 164 h
- Économie-gestion 56 h
- Prévention santé environnement 56 h

Total enseignements professionnels 1208 h

STAGES EN ENTREPRISES

12 semaines de périodes de formation en milieu professionnel

LE MINI-STAGE

Afin de découvrir le métier dans ses grandes lignes, il vous est possible de venir au lycée pour faire une initiation d'une demi-journée en atelier. Durant ces 4 heures vous pourrez pratiquer la forge et réaliser un objet.

CONTACT

Mme la proviseure
Mél : ce.0930128J@ac-creteil.fr

Lycée Denis Papin
34 avenue Michelet
93120 La Courneuve
Tél. : 01 49 92 16 00
Fax : 01 49 92 15 99

Inscription sur dossier

