

Brevet des Métiers d'Art

Autres brevets des métiers d'art

Céramique

Ébénisterie

Graphisme & décor

Staff & matériaux associés

FERRONNERIE D'ART



2 ANS
de formation



12 SEMAINES
en entreprise



1 DIPLÔME
de niveau IV

Contact

Lycée Denis Papin
34 avenue Michelet
93120 La Courneuve

ce.0930128J@ac-creteil.fr
n° tel : 01 49 92 16 00
n° fax : 01 49 92 15 99

Inscription sur dossier



FERRONNERIE D'ART



2 ANS
de formation



12 SEMAINES
en entreprise



1 DIPLÔME
de niveau IV

Les débouchés

Le diplôme « Ferronnier d'Art » permet de travailler 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'études

Le BMA a pour visée l'insertion professionnelle. Toutefois, une poursuite d'étude peut être envisagée en DMA (dernière rentrée en 2018) ou en DNMADE (remplaçant la MANAA dès la rentrée 2018, puis le DMA dès la rentrée 2019). Une participation au concours « Un des Meilleurs Ouvriers de France » est également possible.

Les enseignements

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

Enseignements Généraux

Français, histoire-géographie, éducation civique	230 heures
Mathématiques/sciences physiques et chimiques	140 heures
Langue vivante	120 heures
Économie-gestion	56 heures
EPS	112 heures
Total	658 heures

Enseignements Professionnels

Enseignement professionnel	738 heures
Arts appliqués	194 heures
Cultures artistiques	164 heures
Total	1096 heures

Entreprise

12 semaines de périodes de formation en milieu professionnel

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. Ce métier appartient au monde des professions 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...

Ces spécialistes travaillent les métaux ferreux ou non ferreux, à chaud ou à froid. La fabrication 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.

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

Lycée Denis Papin
34 avenue Michelet
93120 La Courneuve

ce.0930128J@ac-creteil.fr
n° tel : 01 49 92 16 00
n° fax : 01 49 92 15 99

Inscription sur dossier

