

CAP ferronnier d'art

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : CAP ou équivalent

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Ce CAP forme à la réalisation d'ouvrages en métaux ferreux et non ferreux, anciens et contemporains, par déformation et par enlèvement de matière tels que des rampes d'escalier, des grilles, du mobilier, des éléments décoratifs, des enseignes.

En cours de construction et communication technique, les élèves apprennent notamment à lire et à interpréter des plans. L'enseignement de technologies des ouvrages les initie au décodage d'un cahier des charges en prenant en compte les critères esthétiques et techniques. L'enseignement de matériaux et produits apportent aux élèves les connaissances indispensables sur les caractéristiques physiques et chimiques des métaux et leurs principaux traitements.

En atelier, les élèves apprennent les gestes métiers et utilisent les machines de soudure et outils de découpe. Ils transforment le métal à chaud ou à froid, ajustent les pièces et les forment selon plusieurs techniques : par planage, cintrage, repoussage, limage, sciage, etc.

Les enseignements de gestion des travaux et de démarche qualité initient les élèves à l'évaluation des quantités de matière nécessaires à un projet et aux opérations de contrôle en fin de réalisation.

Des enseignements artistiques sur l'histoire de la ferronnerie d'art et des styles et la pratique du dessin géométrique et du dessin d'art complètent la dimension "métier d'art" de la formation.

ACCÈS À LA FORMATION

Ce CAP est accessible directement après la 3e en 2 ans.

ET APRÈS

Le CAP Ferronnier débouche principalement sur la vie active. Cependant, une poursuite d'études en 2 ans, en bac pro ou en brevet des métiers d'art (BMA), est envisageable pour les meilleurs élèves.

MÉTIERS PRÉPARÉS

Serrurier/ère-métallier/ère	Il dompte les métaux pour les transformer en rampe d'escalier, en balcon, en clés, en pièces de charpente, fenêtre... Lui, c'est le serrurier-métallier. A ne pas confondre avec le serrurier-dépanneur.
Ferronnier/ère d'art	Spécialiste du fer forgé, le ferronnier d'art aménage intérieur (luminaires, tables...) et extérieur (rampes d'escaliers, grilles, portails...). Créateur, il dessine et innove constamment pour s'adapter à tous les styles d'architecture.

OÙ SE FORMER ?

Aube (10)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Denis Diderot	Temps plein ; 1 an	Romilly-sur-seine
CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS	Apprentissage ; 2 ans	Romilly-sur-seine
Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Lycée des métiers d'art et de la maîtrise de l'énergie électrique Boutet-de-Monvel	Temps plein ; 1 an	Lunéville
Marne (51)	Rythme & durée	Lieu
CFA des Compagnons du Devoir de Muizon	Apprentissage ; 1 an	Muizon

Sources : Onisep 05.2024