

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La Métallerie fait partie des quelques métiers du Bâtiment dont l'activité se partage entre deux sites : l'atelier pour la fabrication et le chantier pour la pose.

Le métallier est chargé de préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise.

La formation a pour objectif de donner aux élèves les compétences et connaissances indispensables pour conduire de façon autonome, l'ensemble des opérations de fabrication en atelier et de pose sur chantier dans le respect des données techniques et en toute sécurité.



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ACADÉMIE DE LYON - RÉGION RHÔNE-ALPES

Adresse :

2 rue HO CHI MINH
69120 VAULX-EN-VELIN

Téléphone : 04 37 45 20 00

Fax : 04 37 45 20 19

Messagerie : ce.693045k@ac-lyon.fr

LYCÉE LES CANUTS—VAULX EN VELIN

CAP METALLIER



ACCÈS A LA FORMATION

- Élève sortant de SEGPA
- Élève sortant de 3^{ème}
- Élève sortant de seconde (réorientation)

QUALITÉS REQUISES

- Avoir une bonne vision des formes dans l'espace
- Habileté manuelle, précision et minutie
- Logique, méthode, attention
- Conscience professionnelle
- Rigueur et précision
- Esprit d'équipe

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de la formation, l'élève est capable de :

- Appréhender l'environnement professionnel du métallier.
- Préparer l'exécution d'ouvrages simples .
- Fabriquer et conditionner des ouvrages en matériaux ferreux et non-ferreux.
- Installer, vérifier et maintenir en état le matériel sur le site.
- Intervenir pour une maintenance ou une réparation d'ouvrage.

ORGANISATION DES ÉTUDES

► DURÉE DE LA FORMATION :

2 ans

► ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL (~ 19h30 par semaine)

- Dessin technique (analyse, schématisation, cotation)
- Notion de sécurité et de gestion
- Assemblage des éléments constituant les ouvrages métalliques qui concourent l'aménagement des bâtiments et leurs abords
- Prévention-Santé-Environnement

► ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL (~ 8h30 par semaine)

- Français
- Histoire - Géographie, Education morale et civique
- Mathématiques, Sciences
- Langue vivante (anglais)
- Arts appliqués
- Education Physique et Sportive

Réalisation d'un Projet pluridisciplinaire à caractère professionnel

► PÉRIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Les périodes de formation en milieu professionnel (P.F.M.P.) sont des phases déterminantes pour l'obtention du diplôme.

La durée de la P.F.M.P. est de 14 semaines réparties sur les 2 années de formation.

Ces périodes permettent à l'élève d'acquérir et de mettre en œuvre des compétences en exerçant des activités en situation réelle.

LES DÉBOUCHÉS

PME de métallerie, construction métallique, façades ou menuiseries métalliques.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

CAP menuisier aluminium-verre

Bac pro Menuiserie aluminium-verre

Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie

Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle
BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air

BP menuisier aluminium-verre

BP Métallier