



Bac. Pro. « OUVRAGE du BATIMENT : METALLERIE »

Présentation du métier :

Le titulaire du Bac Professionnel « Ouvrage du Bâtiment : Métallerie » intervient dans **un atelier** ou sur **un chantier** pour fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages.

Ses activités l'amènent réaliser et poser des ensembles qui sont soit des structures de bâtiment (charpente...), des enveloppes du bâtiment (fenêtres, façade, toiture...), de l'agencement décoration (mobiliers urbains, escaliers...)

En tant que professionnel, ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie et à terme de mener une équipe en responsabilité.



PRESENTATION :

Le titulaire du Bac Professionnel O.B.M. doit être capable :

- Au sein d'un atelier :
 - Préparer le processus de fabrication et organiser le travail,
 - Réaliser en autonomie la fabrication et l'assemblage d'un ouvrage,
 - Animer le travail d'une équipe de métallier.
- Au sein d'un chantier :
 - Préparer le processus de réalisation et de montage,
 - Réaliser en autonomie l'installation complète d'un ouvrage
 - Animer le travail d'une petite équipe dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité.
- En toutes circonstances :
 - D'adapter son comportement aux exigences de « l'assurance qualité » de l'entreprise
 - De s'adapter aux évolutions des techniques, méthodes et matériels....



LES MATIERES ET LES HORAIRES

Enseignement Général - 13.5h

Français	3h
Histoire Géographie - ECJS	1.5h
Mathématiques	2h
Langue vivante 1 - anglais	2h
Sciences Physiques	2h
Arts Appliqués	1h
Education Physique et Sportive	2h

Accompagnement personnalisé - 2.5h

Enseignement Professionnel - 16h

Atelier Métallerie	11h
Etudes des Constructions	3h
Gestion et commercialisation	1h
Prévention Santé Environnement	1h

TOTAL - 32h

> Enseignement Professionnel :

SPECIFICITES DE LA FORMATION :

Les principales activités en bac professionnel Ouvrage du Bâtiment Métallerie sont :

1- Partie préparation :

L'élève doit préparer le dossier technique d'une réalisation, définir et quantifier les matériaux nécessaires

2- Partie fabrication :

L'élève organise, prépare et réalise différentes phases de fabrication. Il contrôle la réalisation

3- Partie mise en œuvre sur le chantier :

L'élève doit reconnaître et organiser la zone d'intervention
Monter les ouvrages
Contrôler le montage par rapport au cahier des charges.

4- Maintenance des matériels et des ouvrages :

L'élève doit effectuer la maintenance de premier niveau des machines fixes, portables et des outillages.
Assurer la maintenance, la réparation d'un ouvrage et vérifier le bon fonctionnement

6- Partie Gestion et organisation :

L'élève doit organiser son travail et celle de son équipe et gérer l'activité

Périodes de Formation en entreprise de 22 semaines réparties sur les trois ans de formation



Exemple de projet :

Durant les années de formation l'élève en Bac professionnel Ouvrage du Bâtiment : métallerie développera diverses réalisations industrielles ou artistique comme la réalisation de table basse, éléments de charpente métallique, banc urbain.

Débouchés, Poursuites d'études :

La finalité du Bac Professionnel Ouvrage du Bâtiment : métallerie est d'intégrer le marché du travail. Ayant acquis la maîtrise du métier, ce diplômé pourra envisager de reprendre ou créer une entreprise.

Mais de plus en plus de jeunes sortants avec un bac professionnel, et surtout les plus volontaires peuvent intégrer une formation de niveau bac +2 du type BTS Constructions Métalliques

