



La formation en Bac Pro Ouvrages du Bâtiment : Métallerie

publié le 21/12/2020

Descriptif :

Domaine d'intervention, activités professionnelles, contexte professionnel, orientation après le bac

Sommaire :

- Domaine d'intervention
 - Activités professionnelles
 - Contexte professionnel
 - Orientation après le baccalauréat
-

● Domaine d'intervention

Le domaine d'intervention du baccalauréat professionnel Ouvrages du Bâtiment : Métallerie se situe en atelier et sur chantier, dans le cadre de travaux neufs, de rénovation des bâtiments ou d'entretien de type :

- habitations individuelles ou collectives,
- locaux professionnels : usines et bureaux,
- lieux de loisirs, établissements et centres culturels, sociaux, scolaires, sportifs, commerciaux, ...

● Activités professionnelles

Le titulaire du baccalauréat professionnel Ouvrages du Bâtiment : Métallerie participe, essentiellement à la fonction réalisation des ouvrages et plus particulièrement aux activités de :

- préparation,
- organisation,
- mise en œuvre sur chantier,
- conduite de chantier,
- suivi de réalisation et contrôle qualité.

● Contexte professionnel

• L'emploi et la qualification

Le titulaire du baccalauréat professionnel Ouvrages du Bâtiment : Métallerie intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre différents ouvrages.

Au sein de l'entreprise et sur site, son activité consiste à :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier de définition, de normes et des contraintes de l'entreprise,
- réaliser les ouvrages selon les techniques et les procédés courants de fabrication,
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier dans le cadre d'une petite équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

• Activités

Les entreprises du secteur interviennent sur les activités principales suivantes :

- des structures de bâtiment (charpentes, ossatures...),

- des parties de l'enveloppe d'un bâtiment (fenêtres, portes, parties de façades ou de toitures...),
- des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps...)

• Place dans l'organisation de l'entreprise

Le titulaire du baccalauréat professionnel Ouvrages du Bâtiment : Métallerie intervient à la demande du chef d'entreprise ou d'un chef de projet pour préparer et mettre en œuvre un ouvrage de métallerie dans le cadre d'une fabrication et/ou d'un chantier.

Il s'appuie pour cela sur l'étude technique et sur la programmation des travaux réalisés, selon les entreprises, par le bureau d'études et le bureau des méthodes ou les personnes qui assurent ces fonctions.

Au sein de l'entreprise, il est amené :

- à préparer le processus de fabrication, organiser les postes de travail et répartir les tâches entre les opérateurs,
- à réaliser en autonomie la fabrication et l'assemblage des différents composants d'un ouvrage,
- à animer le travail d'une petite équipe pour des travaux nécessitant d'employer plusieurs personnes.

Sur chantier, il est amené :

- à préparer le processus de mise en œuvre, organiser la zone de travail et les moyens à mettre en œuvre,
- à réaliser et conduire en autonomie l'installation complète d'un ouvrage,
- à animer le travail d'une petite équipe en mettant en œuvre les procédures de gestion de la qualité et de la sécurité sur le chantier.

Il travaille sous les ordres de sa hiérarchie, mais également avec d'autres intervenants du bâtiment dans l'acte de construire. Il peut notamment être en relation avec :

► des représentants des clients et du maître d'œuvre, des organismes de contrôle...

► des représentants des autres corps d'état et des fournisseurs,

avec lesquels il doit être capable de communiquer pour ensuite rendre compte des sollicitations ou difficultés rencontrées

• Classification du diplôme et niveau de qualification

Ce diplôme se situe au niveau 4 de la nomenclature interministérielle des niveaux de formation.

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel, aux termes de la convention collective nationale des ouvriers du bâtiment, est classé, lorsqu'il entre dans la profession, comme ouvrier professionnel.

• Perspectives d'évolution

Le titulaire du baccalauréat professionnel Ouvrages du Bâtiment : Métallerie doit rapidement s'intégrer dans une équipe de travail et, après quelques mois passés dans l'entreprise, affirmer son autonomie et montrer sa capacité à prendre en charge la conduite d'une réalisation d'ouvrages en totale autonomie.

Après quelques années d'expérience en atelier et sur les chantiers à réaliser des travaux et des tâches diverses, il pourra évoluer vers la qualification de maître-ouvrier et assurer la fonction de chef d'équipe.

Ayant acquis la maîtrise du métier, il pourra envisager de reprendre ou créer une entreprise.

● Orientation après le baccalauréat

Le baccalauréat professionnel Ouvrages du Bâtiment : Métallerie a pour objectif principal l'insertion professionnelle mais avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en :

- BTS Architectures en métal : conception et réalisation
- BTS Conception des produits industriels
- BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

dans une moindre mesure en :

- BTS Management économique de la construction (ex BTS Étude et économie de la construction).

