

Métallerie bâtiments

BAC PRO MENUISERIE ALUMINIUM/VERRE

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11576>

Objectif

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en œuvre différents ensembles constituant des parties de l'enveloppe d'un bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture...), des petits corps de bâtiment (vérandas, verrières, oriels...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, clôtures, garde-corps...) ou de décoration et d'aménagement (cloisons, habillages en miroirs, salles de bains...). Ces interventions concernent des travaux neufs, de réhabilitation ou d'entretien.

Son activité consiste à :

- Préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural et des concepts, normes et contraintes de l'entreprise μ
- Réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication μ
- Organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation dans le cadre d'une petite équipe d'ouvriers et de compagnons.

Il peut exercer dans une entreprise spécialisée dans l'enveloppe du bâtiment, les façades, la menuiserie aluminium et PVC, la miroiterie.

- préparation du Bac Professionnel ouvrages du Bâtiment, aluminium- verre- matériaux de synthèse,

Contenu

Enseignements professionnels

Contexte administratif et juridique de la construction : intervenants (clients, fournisseurs, sous-traitants), procédures administratives, garanties...

Communication technique : dossiers techniques et descriptifs, croquis et réalisation graphique, logiciels de tracé, dessin assisté par ordinateur (DAO)...

Approche scientifique et technique des ouvrages : étude d'un ouvrage, mécanique appliquée, résistance des matériaux...

Technologie de construction : types d'ouvrages (structures, aménagements extérieurs et intérieurs) et matériaux du bâtiment, composants, histoire des techniques...

Techniques et procédés de mise en oeuvre : fabrication, usinage par coupe et par déformation plastique, assemblage et montage, finition, contrôle et manutention.

Dates

Du 01/09/2021 au 31/07/2022
de septembre à fin juillet

Public

tout public

Modalités

En alternance
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Pierre Desgranges
32-34 rue des Bullieux
42160 Andrézieux-Bouthéon

Contact

Caroline Paire
caroline.paire@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr