



BAC PRO Ouvrages du Bâtiment : Aluminium, Verre et Matériaux de synthèse



Objectifs

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



Contenu de la formation

- 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.
- Gestion de travaux : organisation du chantier, gestion des délais, des coûts et de la qualité. Gestion de la sécurité et des déchets.
- Confort de l'habitat : accessibilité, confort des personnes (thermie, acoustique, éclairage...), protection des personnes ; habitat et dispositions prévues pour les personnes en situation de handicap.
- Santé et sécurité au travail : réglementation, principaux risques, protection du poste de travail...

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée professionnel Gustave
Eiffel
6 avenue FERDINAND
GAILLARD
69530
BRIGNAIS

Date de session
Du 02/09/2024 au 03/06/2026

FORMATION
EN
ALTERNANCE

Chiffres clés

[CONSULTER NOS INDICATEURS \(réussite, satisfaction, etc.\)](#)



Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.



Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Nombre d'heures en entreprise : 1134 heures

Effectif mini/maxi : 1 - 12

Modalités d'enseignement : formation entièrement
présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Type de la Formation : Alternance entre entreprise et centre
de formation



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Méthodes pédagogiques : Formation en alternance -
Parcours personnalisé - Cours collectifs

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques équipés

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : -
Contrôle en Cours de Formation + Épreuve ponctuelle -
Moyenne supérieure ou égale à 10/20 - Épreuves de second
groupe : rattrapage si note supérieure ou égale à 8

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

f1502 : montage de structures métalliques

f1607 : pose de fermetures menuisées



Accès

Publics visés : jeune 16-29 ans

Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

Prérequis : - Être titulaire d'un diplôme niveau III : CAP menuisier aluminium-
verre, CAP Métallier - Avoir suivi une Classe de 2de professionnelle métiers de la
construction durable, du bâtiment et des travaux publics - Ou avoir 3 ans
d'expérience dans les métiers de la menuiserie, du bâtiment ou de la
construction.

Modalités d'accès : admission après entretien , admission sur dossier

Délais d'accès : 6 mois

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Formation
accessible aux personnes en situation de handicap. Le GRETA CFA Rhône est
engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont
accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif : 12 €/h TTC

Tarif global indicatif : 16605 € TTC

Modalités de financement : contrat d'apprentissage

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Poursuite d'études

- BP Menuisier aluminium-verre - BP Métiers du plâtre et de l'isolation - BTS
Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation - BTS Étude et réalisation
d'agencement - BTS Management économique de la construction

Niveau de sortie niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 233 Bâtiment : finitions	Code RNCP/RS RNCP4431	Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	Date certification 01/01/2019	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 21/03/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA Rhône
507 Avenue du Beaujolais
69651 VILLEFRANCHE SUR SAONE 69651
04 74 02 30 16
greta.rhone@ac-lyon.fr

Madame ANTOINE Chrystel
Conseillère en Formation Continue
0616102694
chrystel.antoine@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-rhone>