

Génie civil

BTS Bâtiment

E N A P P R E N T I S S A G E

La formation

Objectifs

Ce BTS prépare aux métiers d'assistant chef de chantier, assistant conducteur de travaux, métreur en gros œuvre, technicien d'études de prix gros œuvre, dessinateur-projeteur, technicien méthodes...

Les stagiaires peuvent viser les entreprises de gros œuvre, les bureaux d'études ou de méthodes, les bureaux d'ingénierie, etc.

A l'issue de la formation, le technicien est capable de :

- maîtriser les techniques courantes de construction du gros œuvre et participer à la réalisation des ouvrages
- connaître les éléments techniques et réglementaires de la construction durable et des chantiers propres
- réaliser des plans de construction, plan d'exécution coffrage, ferrailage (DAO)
- élaborer des métrés et offres de prix en gros œuvre
- organiser et planifier un chantier courant
- connaître et faire appliquer les règles de sécurité
- utiliser l'outil informatique et les logiciels spécialisés

Reconnaissance des acquis

BTS Bâtiment

Possibilité de validation partielle

Contenu

Technologie et environnement : structures et enveloppe (gros œuvre, étanchéité), adaptation au site (terrassement, fondations), thermique, acoustique, structures durables

Méthodes et gestion durable : acte de construire, rôle des intervenants, droit et gestion, planification des travaux, organisation et suivi de chantier, chantier propre, management et sécurité

Métré et étude de prix : méthode de métrés en gros œuvre, sous détails de prix, PV HT, déboursés de main d'œuvre, rendement, devis client

Mécanique : résistance des matériaux, analyse de structures, descente de charges, calcul simple (béton armé, structures métalliques)

Travaux Pratiques : laboratoire (essais de sols et de béton), topographie (nivellement, implantation), atelier (manipulation des coffrages et méthodologie)

Informatique : travail en réseau, traitement de texte, tableur, progiciels, CAO-DAO - BIM...

Enseignement Général : Français, Anglais, Mathématiques, Physique

Niveau de sortie

Niveau 5

Conditions d'admission

Modalités d'admission et de recrutement

Admission après entretien et sur dossier

Dates d'inscription : selon le calendrier Parcours Sup

Pré-requis

Bac professionnel en relation avec le bâtiment obtenu

Bac STI2D ou scientifique obtenu

Titre, diplôme ou mention complémentaire
de niveau 4 du Bâtiment reconnu au RNCP

Niveau d'entrée

Titulaire d'un diplôme de niveau 4

Pédagogie

Méthodes et moyens

Documents pédagogiques, études de cas,
travaux pratiques

Intervenants : formateurs spécialisés dans
le domaine, enseignants Éducation nationale

Modalités d'enseignement : collectif, cours du jour,
individualisé, en présentiel

Modalités d'évaluation

Validation des acquis tout au long de la formation,
contrôles en cours de formation

Les atouts du GRETA CFA

En chiffres

Taux 2023 : réussite 91,7 %, abandon 20 %, satisfaction 80,1 %, insertion 3 mois 63,6 %, poursuite d'études 36,4 %

Autres atouts

Formateurs experts

Sessions

Dates : du 01/09/2024 au 10/07/2026

Durée : 1435 heures en centre de formation

Durée totale : 2 ans

Rythme : en alternance

Effectif : 16 maximum

Public concerné : tout public

Tarif maximum : 18 655 € sur les 2 ans

*Pour les apprentis, les frais de formation et la rémunération
sont pris en charge dans le cadre du contrat d'apprentissage*

Lieu : Lycée La Martinière Monplaisir - Lyon 8^e

Contacts :

Isabelle Debeney

Conseillère en Formation

06 09 98 91 00 - isabelle.debeney1@ac-lyon.fr

Stéphane Forestier – Coordonnateur

06 17 58 87 75 - stephane.forestier@ac-lyon.fr

Les taux de satisfaction, de réussite et d'insertion, les tarifs de l'ensemble de nos formations ainsi que les conditions générales de vente sont accessibles sur <https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>

Pour accéder au lieu de formation

Lycée La Martinière Monplaisir

41, rue Antoine Lumière – 69008 Lyon

M Ligne D - Station Monplaisir Lumière

T Ligne T2 - Stations Villon et Bachut Mairie du 8^e

C Lignes C16 et C25 - Arrêt Cazeneuve Berliet

vélo Rue Antoine Lumière



Le GRETA CFA Lyon Métropole est engagé dans la démarche
H+ : les personnes en situation de handicap peuvent être
accompagnées tout au long de la prestation par un référent H+.

Pour vous inscrire

Contactez-nous au **04 78 78 84 84**

ou par mail contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

GRETA CFA Lyon Métropole
41, rue Antoine Lumière - 69008 Lyon

Suivez notre actualité sur

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

