



# BTS FABRC

## FINITIONS, AMÉNAGEMENT DES BÂTIMENTS : CONCEPTION ET RÉALISATION



Lycée Polyvalent de Bois d'Olive

### LE BTS FABRC - DUREE DE LA FORMATION EN 2 ANS

#### LE MÉTIER

Le titulaire du BTS FABRC est une force de proposition dans les domaines de la conception et de la réalisation liés à ces activités notamment en termes d'aménagement intérieur, d'adaptabilité et de décoration des bâtiments. Parmi ses attributions figure l'élaboration de dossiers techniques et économiques dans le respect de l'environnement. Il est capable de diagnostiquer l'existant, justifier un aménagement approprié, estimer les coûts de production. Il collabore à la préparation d'un chantier et le suit au niveau organisationnel, économique et technique. Il utilise des outils numériques performants pour la conception et les calculs, les choix de matières, de couleurs, la gestion des projets, la communication, l'acquisition numérique.

#### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Il est capable de traduire sa vision par le biais de différents procédés.

- Exercer des fonctions commerciales, proposer des choix décoratifs, des matières en jouant avec les volumes, les couleurs et la lumière, en fonction des tendances.
- Travailler en relation constante avec le personnel de l'entreprise, les clients, les fournisseurs et les autres corps d'état.
- Participer à la valorisation de l'image de l'entreprise vis-à-vis des clients.

Après avoir acquis une solide expérience, il sera en mesure de reprendre ou créer une entreprise.

#### LES CONTENUS

##### — TECHNIQUES —

- Concevoir un projet, Analyser et proposer des solutions
- Quantifier et estimer les prestations liées au projet
- Rédiger la réponse commerciale globale, technique et économique
- Vérifier les documents contractuels, Élaborer un planning d'intervention
- Faire valider les choix techniques et esthétiques
- Réaliser les plans d'exécution
- Gérer les ressources, Gérer les approvisionnements du chantier
- Réceptionner les zones d'intervention, Réceptionner les travaux
- Établir le DGD et le DOE de l'affaire
- Établir le bilan financier, Effectuer le bilan carbone
- Communiquer au sein de l'entreprise, Représenter l'entreprise à l'extérieur
- Encadrer et gérer une ou plusieurs équipes
- Contrôler l'environnement du chantier
- Effectuer le suivi technique et environnemental, le suivi économique du chantier
- Organiser le repliement du chantier

#### LES ATTENDUS PARCOURSUP

- S'intéresser à la conception en bureau d'étude et la réalisation sur chantiers de bâtiments en structures béton
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

### POURSUITE D'ETUDES

Après le BTS FABRC, Il est possible de poursuivre ses études. Le BTS est conçu pour permettre une insertion directe dans la vie active. Cependant une poursuite d'études est envisageable vers une **licence pro mention aménagement** ou **licence pro mention métiers du BTP: bâtiment et construction** ou une **école d'ingénieur du domaine**.



**BTS FABRC**



VOLUME HORAIRE MOYEN HEBDOMADAIRE BTS FABRC		
Disciplines et activités	1ERE ANNÉE	2EME ANNÉE
Culture générale et d'Expression	3	3
Langue vivante Anglais	1	2
Mathématiques	3	3
Physique-Chimie	2	2
Enseignement professionnel (EP)	17	20
EP et culture générale et expression en co-intervention	1	0
EP et anglais en co-intervention	1	1
EP et mathématiques en co-intervention	1	0
EP et physique-chimie en co-intervention	1	0
Accompagnement personnalisé	1	2
<b>VOLUME TOTAL / SEMAINE</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
<b>Période de formation en milieu professionnel/ Année</b>	<b>8 à 16 semaines sur 2 ans</b>	