

# BTS

## Finitions, aménagement des bâtiments : conception et réalisation

Le BTS FABCR est un diplôme de niveau III ouvert aux titulaires d'un bac général, technologique (STI2D) ou d'un bac professionnel (Aménagement Finition du Bâtiment, TBEE...).

### LA FORMATION



D'une durée de deux ans, la formation couvre de nombreux champs. Les compétences en enseignement général sont primordiales pour envisager une évolution dans la carrière.

La partie professionnelle de la formation comprend plusieurs volets :

- conception d'un aménagement et confort de l'espace
- action commerciale, en particulier négociation des marchés
- élaboration de dossiers techniques et économiques
- organisation et gestion des chantiers
- suivi de la main d'œuvre, de la matière, du matériel.

En fin de première année les étudiants doivent effectuer une période de formation en entreprise d'une durée de 8 semaines.

#### Répartition horaire

	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Culture générale et expression	3	3
Anglais (dont 1h d'ETLV)	3	3
Mathématiques	3	3
Sciences physiques	2	2
Sciences de l'ingénierie en bâtiment	5	5
Conduite d'opération	9	9
Communication technique, BIM	2	2
Essais et technologie	5	5
Accompagnement personnalisé	2	2
Période de formation en entreprise : 8 semaines		

### DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ÉTUDES

Le titulaire du BTS FABCR est une force de proposition dans les domaines de la conception et de la réalisation de travaux de second œuvre notamment en termes d'aménagement intérieur et de décoration des bâtiments.

Il assiste le chef d'entreprise et assure la préparation, la conduite, l'encaissement et la gestion des travaux. Il élaboré les dossiers techniques et économiques dans le respect de l'environnement.

Il est capable de diagnostiquer l'existant, concevoir et justifier un aménagement approprié, estimer les coûts de production. 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...

Il peut également exercer des fonctions commerciales et proposer des choix décoratifs.

Poursuites d'études envisageables : licence professionnelle, écoles d'ingénieurs.



### LES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS



Etudes thermiques



Etudes acoustiques



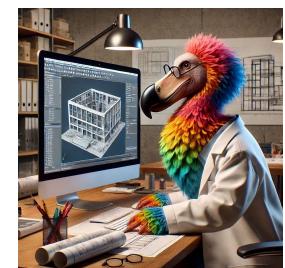
Mécanique des structures



Etude de prix - Gestion de chantier - Topographie



BIM



Laboratoire matériaux



Technologie et mise en œuvre



#### AMENAGEMENT

- Architecture intérieure
- Organisation de l'espace
- Agencement
- Isolation thermique
- Traitement acoustique
- Eclairage et confort visuel

#### FINITION

- Peinture
- Revêtement de sol
- Boiseries
- Plâtre et cloisons
- Décoration
- ...