BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

(2e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25179632F — Mise à jour : 13 octobre 2025

Organisme responsable : **GRETA-CFA EST-BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Acquérir les connaissances et compétences permettant, à terme, d'assurer, sous l'autorité de sa hiérarchie, tout ou partie d'une ou plusieurs des fonctions suivantes :

La fonction « Étude »

Participation aux études techniques d'un ouvrage

Participation aux études d'offres de prix

La fonction « Préparation de chantier »

Prendre connaissance du dossier d'exécution

Prendre en compte les variations éventuelles des conditions techniques et économiques du chantier, en concertation avec le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre

Effectuer la reconnaissance du site

Exécuter les démarches administratives et recherche les renseignements nécessaires à l'ouverture du chantier

Choisir les moyens (humains, matériels et matériaux)

Ordonnancer les tâches et établir le calendrier de réalisation

Prévoir l'installation du chantier (hygiène, prévention et sécurité)

Elaborer le plan d'assurance qualité

Présenter le chantier au personnel d'exécution (consignes, objectifs)

La fonction « Conduite et gestion de chantier »

Faire réaliser les travaux suivant le cahier des charges

Commander, réceptionner et contrôler les matériaux

Assurer le suivi et actualiser le calendrier de réalisation

Assurer le suivi de chantier dans le cadre du budget prévisionnel initial

Assurer les relations avec le maître d'ouvrage, le maître d'œuvre, les organismes extérieurs au chantier

Coordonner, contrôler et valider les travaux sous-traités

Faire appliquer les consignes d'hygiène, de prévention et de sécurité

Établir et/ou exploiter les rapports de chantier

Établir les situations de travaux

Assurer la bonne réalisation des travaux jusqu'à leur réception et leur règlement

Réaliser les attachements et établir les documents de fin de chantier

Préparer et valider le BTS Enveloppe des Bâtiments : Conception et Réalisation

Programme

Domaine Enseignement général

- Anglais
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Physique - Chimie

Domaine Enseignement Professionnel

- Mécanique et technologie des structures
- Préparation de chantier
- Conduite et gestion de chantier
- Économie de la construction
- Droit de la construction
- Techniques graphiques
- Projet bâtiment
- Études en laboratoire
- Topographie

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS enveloppe des bâtiments : conception et réalisation
Code RNCP : 37495

Métiers associés

I1101 — Direction et ingénierie en entretien infrastructure et bâti
H1404 — Intervention technique en méthodes et industrialisation
H1203 — Conception et dessin produits mécaniques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090139S	Présentiel	Rennes	22/09/2026	26/06/2027

Source : GREF Bretagne #25179632F