



**BTP CFA
GRAND EST**

Association régionale
des CFA du BTP du Grand Est

Retrouvez-nous sur
btpcfa-grandest.fr



BTS ENVELOPPE DES BATIMENTS : CONCEPTION ET REALISATION

i **INFORMATIONS**

**Titre officiel de la formation RNCP
Code RNCP : 35461**

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP

Une étude particulière peut être mise en place.
Pour cela, contacter le référent handicap du lieu
de formation.

CONDITIONS D'ACCÈS

▣ Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de
la formation.

Jeunes sortis de 3^{ème} ayant 15 ans avant le 31
décembre de l'année de la formation.

*Sans condition d'âge pour les personnes reconnues
travailleur handicapé, ayant un projet de création
ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
inscrites sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

▣ En contrat de professionnalisation :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de
la formation.

Demands d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

▣ Autres dispositifs de la Formation

Professionnelle Continue :

Salariés, demandeurs d'emploi.

PRÉREQUIS

Diplôme de niveau 4 validé dans le domaine.

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de
la visite médicale d'embauche.

CONDITIONS D'ENTRÉE DANS LA FORMATION

Avoir réalisé le positionnement.

Avoir validé le projet professionnel suite à
l'entretien avec un membre du CFA.



- La création et la rénovation de l'enveloppe des bâtiments fait appel à des produits technologiques industrialisés et innovants, ainsi qu'à des moyens modernes de conception et réalisation. Compte-tenu des problématiques croissantes d'impact environnemental et de recherche de haute performance énergétique, l'enveloppe des bâtiments est un domaine professionnel en veille constante et en évolution technologique permanente.

1. Activités visées

Le BTS « Enveloppe des bâtiments » certifie des techniciens qui participent à l'offre aux occupants d'un confort thermique, acoustique, un éclairage naturel maîtrisé, tout en assurant de hautes performances énergétiques et environnementales. Le technicien contribue également à la protection des biens et des personnes contre les intempéries et les intrusions.

2. Compétences attestées

Analyse des enveloppes :

- Représenter à la main tout ou partie d'un système d'enveloppe
- Analyser une information, un contexte, un résultat
- Définir les hypothèses de l'étude et du calcul.
- Proposer une modélisation de tout ou partie de l'enveloppe.
- Réaliser manuellement une note de calculs de pré-dimensionnement, de dimensionnement
- Contrôler un résultat ou une note de calcul en lien avec un contexte, une exigence
- Valider une solution technique

Conception des enveloppes :

- Fabriquer Elaborer une stratégie de communication orale
- Elaborer une stratégie de communication écrite
- Lire et décoder
- Produire à l'aide d'outils numériques des représentations de tout ou partie d'un système d'enveloppe
- Organiser, planifier et conduire une réunion
- Collecter de nouvelles informations relatives au thème ou à la problématique
- Trier les informations
- Valider les informations
- Assurer une veille technologique et réglementaire
- Proposer une ou plusieurs solutions techniques répondant aux attentes
- Comparer plusieurs solutions
- Réaliser avec une assistance numérique une note de calculs de prédimensionnement, de dimensionnement
- Etablir une note de synthèse
- Etablir le devis et chiffrer les variantes

 **INFORMATIONS**

5. Moyens humains

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

6. Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative réalisée sous la forme d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.

PLUS D'INFO :
www.btpcfa-grandest.fr

**POUR FACILITER
VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :**
www.monavenirbtpgrandest.fr

Mise à jour le 06/01/2023

