



FILIÈRE ÉTUDES, ORGANISATION ET ENCADREMENT



DIPLOME / QUALIFICATION

BTS Enveloppe des Bâtiments : Conception et Réalisation

Modalité d'évaluation : Examen ponctuel en fin de formation à l'exception des épreuves d'Anglais, maths/physique-chimie, et l'épreuve professionnelle E6.2 en CCF (Contrôle en Cours de Formation) qui se déroule au sein du CFA

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A l'issue de sa formation, le titulaire du BTS Enveloppe des Bâtiments sera un technicien capable de :

- étudier, choisir, dimensionner et justifier une solution technique
- proposer une réponse commerciale
- préparer les travaux, gérer la fabrication et les approvisionnements
- préparer, mettre en œuvre et suivre les travaux sur chantier
- assurer la réception et la responsabilité des ouvrages
- piloter un projet complexe et manager une équipe

CONTENU DE LA FORMATION & MODALITES PEDAGOGIQUES

Enseignements techniques et professionnels

Sciences de l'ingénieur en bâtiment et technologies des enveloppes

Analyse fonctionnelle des enveloppes
Comportement structurel, thermique, acoustique des enveloppes
Éclairage, éclairage au travers des enveloppes
Étanchéité, étanchéité à l'air
Qualité et performance de l'isolation – Gestion des ponts thermiques
Technologie des matériaux – Mise en œuvre – Contrôle
Désenfumage et sécurité incendie
Domotisation des enveloppes
Pathologie des enveloppes

Gestion numérique d'une opération de construction

Processus et outils de gestion de l'information dans un projet de construction (processus BIM – Bâtiments et Informations Modélisés)
Modélisation 2D et 3D

Economie, Organisation et Sécurité

Environnement administratif et juridique
Gestion de projet – Planification – Gestion des ressources
Étude économique d'une affaire
Prévention des risques, santé et sécurité au travail
Protection de l'environnement
Techniques de relevé in-situ

Enseignements généraux

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

MODALITÉS PEDAGOGIQUES

Alternance CFA/Entreprise basée sur une pédagogie de projet active
Étude de cas – TD et TP
Enseignements généraux en face à face
À distance : accès possible à des supports pédagogiques relatifs aux enseignements généraux et technologiques

BTS Enveloppe des Bâtiments, Conception et Réalisation (Formation en alternance)

FICHE DÉTAILLÉE



DATES / DURÉE / RYTHME / MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dans le secteur d'activité du diplôme.

Entrée en octobre
Parcours en 2 ans : 1 400 heures

Pour une entrée en cours d'année nous consulter

Possibilité de personnaliser le parcours en fonction de votre expérience et de vos acquis

Rythme d'alternance : en général 2 semaines CFA / 2 semaines entreprise



LIEU DE FORMATION

BTP CFA 16 : Chasseneuil / Bonniere



PUBLIC CONCERNÉ

En apprentissage :
-Agé de 16 ans à 29 ans révolus,
-Dérogation d'âge nous consulter

En formation continue :
En contrat de professionnalisation
-A partir de 16 ans
-Demandeurs d'emploi, nous consulter

PRE-REQUIS

Titulaire d'un diplôme de niveau 4 : Bac S, Bac STI2D, Bac Pro ou BP domaine BTP

Et/ou tests de positionnement



METIERS VISES

- Chargé d'affaires, Technico-commercial
- Technicien Bureau d'Etudes, Mètreur
- Conducteur de travaux



SUITE DE PARCOURS

Possibilité d'accéder à :

- Licence, Licence professionnelle
- Ecole d'ingénieur BTP ou généraliste
- Vie active
- Création ou reprise d'entreprise

Inscription - nous contacter :

BTP CFA 16 : 05.45.90.14.11
veronique.malgogne@btpcfa-poitou-charentes.fr

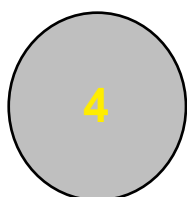
BTP CFA 17 : 05.46.74.37.22
marie.bonnaud@btpcfa-poitou-charentes.fr

BTP CFA 86 : 05.49.57.52.65
sandrine.gauci@btpcfa-poitou-charentes.fr
laurence.bertin@btpcfa-poitou-charentes.fr

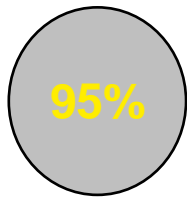
BTP CFA Poitou-Charentes : 05.49.57.11.33
btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr

Notre site internet :
<https://www.btpcfa-poitou-charentes.fr>

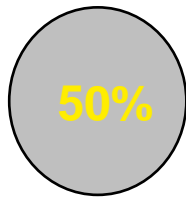
NOS CHIFFRES CLÉS



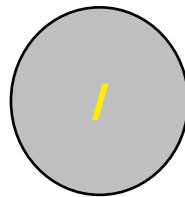
APPRENTIS
FORMES EN 2022



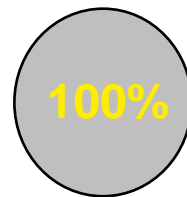
DE SATISFACTION



DE REUSSITE A
L'EXAMEN



ABANDONS /
RUPTURES



D'INSERTION
PROFESSIONNELLE
ET POURSUITE
D'ETUDE

MOYENS PEDAGOGIQUES



MOYENS MATERIELS

Plateaux techniques équipés de matériels professionnels (caméra thermique, bancs d'essais et de mesures thermiques, acoustiques et éclairage, logiciels professionnels, relevés d'ouvrages existants et réception de supports, etc.)



INTERVENANTS

Des formateurs experts du domaine professionnel
Des formateurs spécialisés pour les enseignements généraux
Une équipe chargée de l'animation et du suivi socio-éducatif



RÉFÉRENT HANDICAP

Notre site est adapté aux personnes à mobilité réduite.
Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre projet professionnel.



TARIFS

Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation :
Frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétences

Formation continue :
Selon votre situation, nous consulter

