

# BÂTIMENT

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés jusqu'à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation
- > apprentis de moins de 35 ans en poursuite d'études après un diplôme de niveau 4

### Sans condition d'âge pour les personnes :

- > reconnues travailleur handicapé
- > ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- > sur la liste des sportifs de haut niveau

### Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation :

- > jeunes âgés jusqu'à 25 ans révolus au début de la formation
- > demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- > bénéficiaires de minima sociaux

### Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCÈS

### Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

### Pour les autres dispositifs :

Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRÉ-REQUIS

### Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- > BAC STI2D (architecture et construction), S, ES
- > BAC PRO « Techniciens » : Technicien d'études du bâtiment, Technicien Organisation Réalisation du Gros-Œuvre
- > BAC PRO « Interventions sur le patrimoine bâti »
- > Brevet professionnel de ces mêmes domaines d'activité

### Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

## DURÉE

**Standard** : 2 ans (700 heures de formation au centre par an)

**Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation**

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Technicien de conception en bureau d'étude technique et méthodes
- > Chargé de mission technico-commerciale
- > Responsable technique de fabrication industrielle
- > Conducteur de travaux Gros Œuvre
- > Chef de chantier Gros Œuvre

## OBJECTIFS

### Bloc n°1 : DIMENSIONNEMENT ET VÉRIFICATION D'OUVRAGES DU BATIMENT

- > Dimensionner et/ou vérifier des éléments simples d'un ouvrage.

### Bloc n°2 : CONCEPTION D'OUVRAGES DU BATIMENT

- > Rédiger une synthèse administrative et technique.
- > Analyser le fonctionnement de la structure porteuse d'un bâtiment
- > Concevoir des solutions techniques.
- > Élaborer le dossier des plans d'exécution. Organiser, planifier et conduire une réunion

### Bloc n°3 : ETUDE ECONOMIQUE ET PREPARATION DE CHANTIER

- > Quantifier les besoins et estimer le coût d'un ouvrage élémentaire.
- > Établir les procédés de réalisation
- > Élaborer le processus de réalisation d'un ouvrage
- > Analyser les risques et proposer des solutions
- > Planifier les travaux
- > Définir l'installation de chantier
- > Établir les documents préalables à l'ouverture d'un chantier
- > Élaborer le budget

### Bloc n°4 : SUIVI DE CHANTIER

- > Exprimer techniquement le besoin du client.
- > Gérer les dépenses et les recettes du chantier
- > Conduire des travaux en phase gros œuvre
- > Assurer la coordination avec les intervenants du chantier

### Bloc n°5 : IMPLANTATION – ESSAIS

- > Réaliser et contrôler une implantation
- > Réaliser des essais et interpréter les résultats

Retrouvez toutes nos formations sur

## LIEU(X) DE FORMATION

**Loire-Atlantique : Saint-Herblain**

Horaires : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

## EFFECTIF

**MINI** : 8 apprenants par groupe

**MAXI** : 22 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

**En alternance :**

2 semaines en centre de formation

2 semaines en entreprise

## PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

**Standard** : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

## TARIFS

**Contrat d'apprentissage et de**

**professionnalisation** : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice

**Autres dispositifs** : 10500 € nets de taxe par an soit 21000 € sur 2 ans

**Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF** : Nous contacter pour + d'infos

## INFOS ET INSCRIPTIONS

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

[www.btpcfa44.com](http://www.btpcfa44.com)

## CONTENU

**Domaine professionnel :**

- Sciences de l'ingénieur en bâtiment
- Technologie des enveloppes
- Conduite de l'opération
- Communication technique
- Relevés géométriques des ouvrages
- Gestion numérique d'une opération de construction

**Prévention des risques professionnels**

- Préparer à l'attestation d'utilisation d'échafaudages de pied (R408 – Annexe 5)
- Préparer à la coordination Sécurité et Protection de la Santé (SPS)

**Domaine général :**

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques

## MODALITES PÉDAGOGIQUES

**Méthodes pédagogiques**

La formation combine :

- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- Des mises en situation pratique en atelier

**Outils et moyens techniques**

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

**Moyens humains**

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

**Modalités de suivi de l'exécution**

Suivi des présences

Certificat de réalisation

**Modalités d'évaluation**

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- > Domaine professionnel :
  - U41 Dimensionnement et vérification d'ouvrages du bâtiment
  - U42 Conception d'ouvrages du bâtiment
  - U5 Etude économique et préparation de chantier
  - U61 Suivi de chantier
  - U62 Implantation – Essais
  - UF2 : Engagement étudiant
- > Domaine général :
  - U1 Culture générale et expression
  - U2 Anglais
  - U31 Mathématiques
  - U32 Physique et chimie
  - UF1 : Epreuve facultative de langue vivante étrangère

**Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 1122) + d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)**

## POURSUITE DE FORMATION

- > Licence pro métiers du BTP : bâtiment et construction
- > Licence pro métiers du BTP : génie civil et construction
- > Licence pro métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments
- > Licence pro métiers du BTP : travaux publics
- > Diplôme d'ingénieur spécialité génie civil et urbain

Retrouvez toutes nos formations sur

[www.btpcfa-pdl.com](http://www.btpcfa-pdl.com)