



**BTP CFA  
GRAND EST**

Association régionale  
des CFA du BTP du Grand Est



**FICHE DIPLÔME**

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-grandest.fr](http://btpcfa-grandest.fr)

## CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES EN BETON ARMÉ

### INFORMATIONS

**Titre officiel de la formation RNCP**  
**Code RNCP : 34742**

#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public.

#### **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<sup>ème</sup> 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.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

##### **▣ Autres dispositifs de la Formation**

**Professionnelle Continue :**

Salariés, demandeurs d'emploi.

#### **PRÉREQUIS**

Débutant accepté.

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.

Le titulaire de cette spécialité intervient dans la construction de bâtiment du secteur résidentiel, du secteur tertiaire, des services et de loisirs, de bâtiments industriels, agricoles ou commerciaux, d'ouvrages de génie civil (réservoirs, silos, parkings souterrains, stations et usines de traitement des eaux, soutènements...) dans les domaines du bâtiment et des travaux publics pour des travaux neufs ou de rénovation.

### 1. Activités visées

Le titulaire effectue, en coordination avec les autres corps de métiers, les activités de préparation et de réalisation du travail qui lui sont confiées dans tout type d'entreprise. Il contrôle ses tâches et interventions, et rend compte à sa hiérarchie. Il assure l'entretien des matériels et de l'outillage qui lui sont confiés. Il est amené à effectuer des travaux en hauteur sur échafaudage, sur plateforme de travail en encorbellement (PTE), sur plateforme individuelle roulante (PIR).

### 2. Compétences attestées

Etude et préparation d'une intervention :

- Identifier compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique, un dossier d'exécution
- Choisir des matériels et de l'outillage

Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant :

- Identifier des matériaux et des composants
- Organiser son intervention
- Sécuriser son intervention
- Planter et tracer un ouvrage simple
- Fabriquer et installer un coffrage en bois
- Mettre en oeuvre un coffrage modulaire, un coffrage-outil
- Façonner et mettre en place des armatures
- Préparer et mettre en oeuvre du béton
- Effectuer des autocontrôles
- Appliquer une procédure d'essai sur un béton

Réalisation de travaux spécifiques :

- Façonner des matériaux et des composants
- Organiser son intervention
- Sécuriser son intervention
- Planter et tracer un ouvrage simple
- Fabriquer et installer un coffrage en bois
- Mettre en oeuvre un coffrage modulaire, un coffrage-outil
- Façonner et mettre en place des armatures
- Préparer et mettre en oeuvre du béton
- Effectuer des autocontrôles
- Appliquer une procédure d'essai sur un béton

# i INFORMATIONS

## SITES DE FORMATION

BTP CFA Meurthe-et-Moselle et Meuse (54-55)  
BTP CFA Vosges (88)



## DURÉE DE LA FORMATION

De 6 à 36 mois.  
Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

## PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

## COÛT DE LA FORMATION

- ▣ **Par la voie de l'apprentissage :**  
Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.
- ▣ **Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :**  
Nous contacter.

**PLUS D'INFO :**  
[www.btpcfa-grandest.fr](http://www.btpcfa-grandest.fr)

**POUR FACILITER  
VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :**  
[www.monavenirbtpgrandest.fr](http://www.monavenirbtpgrandest.fr)

Mise à jour le 05/10/2021



## 3. Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Français, enseignement moral et civique, histoire-géographie, mathématiques et physique-chimie, éducation physique et sportive, prévention-santé-environnement, langue vivante étrangère, arts appliqués et cultures artistiques.

## 4. Méthodes pédagogiques



Rythme alterné  
CFA/Entreprise



Enseignements en  
digital learning



Livret d'apprentissage  
(Suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation  
(planning, résultats, absences)

## 5. Outils et moyens techniques



Des ateliers équipés  
de postes de travail



Des salles de cours  
connectées



Une plateforme LMS  
avec des cours en ligne

## 6. 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.

## 7. 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 de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.