

# CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ

## Présentation succincte du métier

L'ouvrier procède à la construction de tous ouvrages et bâtiments réalisés au moyen d'un Coffrage bois ou métallique (banches, panneaux manuable) et d'armatures noyées dans une masse de béton, selon les impératifs de mise en oeuvre et les règles de sécurité. Réalise les coffrages et procède à l'assemblage des éléments préfabriqués de constructions en béton, béton armé ou béton précontraint.

## Métier(s) auxquels conduit la formation

- Coffreur bancheur, boiseur

## Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Réaliser un ouvrage courant:
- implanter l'ouvrage à construire
- fabriquer et installer un coffrage
- Préparer et utiliser le béton
- Faire des contrôles et des essais

## Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Atelier gros oeuvre, Communication technique : lecture de plans et technologie du métier, Enjeux énergétiques et environnementaux, Prévention santé environnement

### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- Prévention Santé Environnement Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied Sauveteur Secouriste au Travail
- Habilitation électrique Geste et commandement des engins de levage
- Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences, EPS
- Enseignement professionnel : dessin technique

## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques:

- Apports théoriques
- Mise en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)

## Informations

CODE RNCP : 34742

### PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelle)

### CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

### CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

### PRÉREQUIS

Débutant. Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter. Pas de contre-indication médicale pour l'exercice du métier

### DURÉE

Standard : 2 ans - 840h

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### SITE(S) DE FORMATION

Orléans

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Apprenti : 1 semaine en site de formation / 2 ou 3 semaines en entreprise  
Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

### EFFECTIF

- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs
- Situations simulées en réalité virtuelle et/ou augmentée

**Outils et moyens techniques:**

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier de maçonnerie
- Postes individuels et/ou collectifs
- outillage individuel et/ou collectif
- Echafaudage de pied
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

**Moyens humains:**

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

**Modalités d'évaluation:**

*Certificateur: Ministère de l'Education Nationale - date d'enregistrement le 08/04/2019*

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)

**> Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation**

- BP Maçon
- TP Coffreur bancheur
- BAC PRO Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre

MINI : 8 stagiaires par groupe  
MAXI : 16 stagiaires par groupe

**PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION**

Septembre / Octobre

Nous contacter pour une entrée en cours d'année

**COÛT DE LA FORMATION**

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter

**COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage
- Connectez-vous sur Planet'BTP

**CONTACTS**

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

**Orléans:**

- CJ - recrutement45@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact45@btpcfa-cvdl.fr

