

# Constructeur en Béton Armé du Bâtiment



Centre  
Gustave Eiffel

Préparation en 2 ans par l'alternance

## Evolution Professionnelle :

- Maître Ouvrier

## Conditions d'admission :

- Etre âgé de 16 à 25 ans
- Sortir de 3ème
- Satisfaire aux entretiens de motivation

## Poursuite d'études :

Bac Pro Technicien du Bâtiment Organisation et Réalisation Gros Œuvre

## Rémunération :

Le jeune perçoit une rémunération minimale correspondant à un pourcentage du S.M.I.C (entre 25 % et 80 %) et dont le taux varie suivant son âge et son ancienneté dans le contrat. Il est salarié de l'entreprise d'accueil dès la signature d'un contrat d'apprentissage, (voire de professionnalisation) et bénéficie du régime commun de la Sécurité Sociale.

## Recherche d'entreprise :

Le jeune est accompagné dans sa recherche d'entreprise par un Chargé des Relations Entreprises. Il le conseille, l'oriente et assure un suivi individualisé jusqu'à la signature du contrat.

## CAP CBAB

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Façonnage et assemblage au mortier de différents matériaux,
- Elaboration et exécution de coffrages et armatures,
- Pose, réglage et scellement des éléments préfabriqués (linteaux, chaînages, poteaux...)
- Pose de banches,
- Assemblage d'étaisements et d'échafaudages,
- Coulage et décoffrage du béton.

Le titulaire de ce diplôme intervient sur des chantiers de construction de bâtiments à usage d'habitation ou de locaux à usage commercial ou industriel, il réalise l'ossature en béton armé. Il procède à la mise en place des coffrages et moules ainsi que de leur étaielement, il positionne les armatures puis il met en œuvre le béton. Quand celui-ci a atteint le niveau de résistance requis, il décoffre l'ensemble. Suivant la nature de l'ouvrage, il met en place des éléments préfabriqués (poutres, corniches...) de béton armé ou précontraint. En fonction des caractéristiques de l'ouvrage à réaliser, il utilise des coffrages-outils standards ou des coffrages en bois. Très souvent, il travaille en coordination avec le conducteur d'engin de levage.

## Rythme d'alternance :

4 semaines en entreprise  
2 semaines en centre de formation

[www.centregustaveeiffel.net](http://www.centregustaveeiffel.net)





## PROGRAMME DE FORMATION

### Qualités requises :

- Avoir l'esprit d'initiative
- Etre autonome
- Aimer le travail en extérieur
- Aimer travailler en équipe
- Avoir le goût du concret et de la technique

### Enseignement général

- Français
- Histoire Géographie
- Mathématiques et Sciences Physiques
- Education Physique et Sportive
- Anglais

### Enseignement professionnel

- Connaissance et mise en œuvre des matériels et matériaux
- Lecture de plans
- Implantation de l'ouvrage
- Isolation
- Contrôle et qualité
- Sécurité et prévention
- Travaux Pratiques
- Prévention Santé Environnement

## Renseignements et inscription



### Centre Gustave Eiffel

30 Route de Longjumeau  
91385 CHILLY MAZARIN CEDEX  
**01 69 74 15 50**



### LIEU DE FORMATION :

Centre Gustave Eiffel  
30 Route de Longjumeau  
91385 CHILLY MAZARIN



web