

CAP constructeur en béton armé du bâtiment

Objectif

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité professionnelle en équipe, à l'extérieur, sur des chantiers de construction neuve ou de transformation de bâtiments existants. Après les travaux de terrassement, il intervient pour réaliser les fondations puis les ouvrages en béton armé qui constituent l'ossature (poutres, poteaux). Il procède au coffrage et au décoffrage de ces ouvrages, au façonnage et à la mise en oeuvre des armatures et du béton. Il pose les éléments préfabriqués. En préparation de son travail, il sait choisir l'outillage, évaluer les quantités nécessaires de matériaux, planifier ses tâches. En réalisation, il peut monter un échafaudage, fabriquer un coffrage en bois ou un châssis d'armature, mettre en place un coffrage-outil. Il assure ensuite la mise en oeuvre du béton par gâchage manuel ou mécanique, ou encore par coulage. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Thizy-les-Bourgs - Atelier permanent

- Greta du Rhône - Lycée professionnel[...] - rue Joseph-Marie Jacquard - 69240 Thizy-les-Bourgs
- [Greta du Rhône](#) - Tél : 04 74 64 05 26
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

Public : Demandeur d'emploi, Salarié

Aire de recrutement : Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

Programme

Les enseignements couvrent la préparation, l'organisation, la réalisation et la mise en oeuvre des ouvrages

En communication technique les élèves apprennent à :

- Etudier les dossiers techniques (autorisation de construire, plans d'architecte)
- Lire des plans
- Réaliser un croquis
- Etablir des cotations

Ils suivent un enseignement reposant sur :

- La connaissance des principaux ouvrages du bâtiment, les fonctions du bâtiment
- Les matériaux et leurs caractéristiques, l'utilisation des outillages (instruments de mesure, échafaudages)

Apprennent les étapes d'exécution et de pose de coffrages

- Débits du bois, des aciers
- Réalisation / Montage du coffrage
- Réalisation et coulage du béton
- Décoffrage
- Manutention stockage et transport

Une partie des enseignements est consacrée à la santé et la sécurité au travail

La formation comprend un stage de 14 semaines en entreprise

Cette certification est composée de :

- Ufac 1. Langue vivante
- UG 1. Expression française
- UG 2. Mathématiques - sciences physiques
- UG 3. Vie sociale et professionnelle
- UG 4. Education physique et sportive
- UP 1. Analyse d'une situation professionnelle
- UP 2. Réalisation d'un ouvrage en béton armé
- UP 3. Pose d'éléments préfabriqués et réalisation d'ouvrages et de tâches annexes

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

[CAP constructeur en béton armé du bâtiment](#)

Niveau de sortie : Niveau V : BEP, CAP

Métiers préparés

[Coffreur/euse-boiseur/euse](#)

[Maçon/ne](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée individualisée en fonction du positionnement initial du candidat.

Admission

Niveau d'entrée :

sans niveau spécifique

Modalités d'accès :

sur dossier et entretien.

Organisme responsable

[Greta du Rhône](#)

Greta du Rhône - Siège - Villefranche sur Saône

507 Avenue du Beaujolais

69651 Villefranche-sur-Saône

Tél : 04 74 02 30 16

Fax : 04 74 02 30 17

Mail : greta.rhone@ac-lyon.fr

Site web : <http://www1.ac-lyon.fr/greta/rhone>

Réf : 26_88988
Mise à jour : 09/03/2018
