

FICHE FORMATION

CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES EN BÉTON ARME

SON ENVIRONNEMENT

Sur le chantier, le constructeur en béton armé réalise le gros œuvre : fondations, murs, planchers. Il travaille avec des moyens mécanisés (petits engins de levage, de manutention...), de nouveaux matériaux (joints minces, béton auto plaçant, mélange de matériaux bois et chanvre...) et met en œuvre des techniques spécifiques sur les plans thermiques et fonctionnels (isolation par l'extérieur).

SON TRAVAIL

Le constructeur en béton armé bâtiment réalise des travaux sur tous types de bâtiments (maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments industriels, locaux tertiaires, locaux commerciaux, etc.), dans le cadre de constructions neuves.

- Elaborer le coffrage ou le moule dans lequel sera coulé le béton
- Poser le ferrailage ou les armatures métalliques dans le poule pour consolider le béton
- Couler ou bétonner
- Démouler ou décoffrer la pièce réalisée

PUBLIC

Par la voie de l'apprentissage :

- Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- Reconnues travailleur handicapé
- Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant je diplôme
- Sur la liste des sportifs de haut niveau

Par la voie de la formation continue : En contrat de professionnalisation

- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

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

- Lire, écrire, compter
- Maîtriser les fondamentaux de la langue française

DURÉE

Entrée en septembre et possibilité en cours d'année

- Parcours en 1 an : 420 heures
- Parcours en 2 ans : 840 heures

Possibilité de personnaliser le parcours en fonction de votre expérience et de vos acquis

Rythme d'alternance : en général 1 semaine CFA / 2 semaines entreprise

LIEUX DE FORMATION

- BTP CFA ST DENIS

OBJECTIFS

- Réaliser et façonner des coffrages d'ouvrage en béton armé
- Réaliser les fondations et l'ossature d'une construction
- Installer des éléments préfabriqués

PROGRAMME

Enseignements professionnels :

- Ouvrages et matériaux du béton armé
- Coffrage et décoffrage
- Préfabrication d'éléments de béton armé
- Techniques de pose d'ouvrages en béton armé
- Suivi et contrôle qualité des ouvrages Connaissance du secteur professionnel
- Enjeux énergétiques et environnementaux,
- Eco-responsabilité

Prévention des risques :

- Sauveteur & Secouriste du Travail (SST)
- Travail en hauteur sur échafaudage de pied (R408)
- Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP)
- Risques électriques

Enseignements généraux :

- Français, Maîtrise de la langue et Communication
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences
- Histoire-Géographie, Enseignement Moral et Civique
- EPS

- Etude des constructions
- Description et estimation des ouvrages
- Prévention Santé Environnement

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Modalités pédagogiques

- Situations de formations en salles (apports théoriques)
- Situations de formation en atelier (apports pratiques)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier
- Postes individuels et/ou collectifs
- Outillage individuel et/ou collectif
- Echafaudage de pied

Moyens humains

- Formateurs d'Enseignement Professionnel
- Formateurs d'Enseignements Généraux

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités au CFA et en entreprises

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle Continue en Cours de Formation
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

TAUX DE RÉUSSITE

Découvrez notre taux de réussite à cet examen.

[Les taux de réussite](#)

DOMAINE PROFESSIONNEL :

- EP1 Analyse d'une situation professionnelle
- EP2 Réalisation et contrôle d'ouvrages courants
- EP3 Réalisation travaux spécialisés

DOMAINE GÉNÉRAL :

- EG1 Français et Histoire-Géographie - Enseignement Moral et civique
- EG2 Mathématiques - Sciences physiques et chimiques
- EG3 EPS
- EG4 : Langue vivante (Epreuve ponctuelle)

FORMATION INSCRITE AU RNCP PERMETTANT LA VALIDATION D'UN OU PLUSIEURS BLOCS DE COMPÉTENCES

EN SAVOIR PLUS

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :
1 semaine en CFA (horaires à préciser) 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 :
Frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément au niveau de prise en charge validé par France Compétences

Autres dispositifs : Selon votre situation, nous consulter

POURSUITE DE FORMATION

- CAP Carreleur Mosaïste
- CAP Maçon
- BP Maçon
- Bac Pro Technicien du Bâtiment: Organisation et Réalisation du Gros Œuvre
- BAC PRO Aménagement et Finition du Bâtiment

PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP

Nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre projet professionnel.

[Cliquez ici](#)

« Inscription - nous contacter »

« Contacter nos référents handicap »

Cliquez-ici pour trouver nos taux de réussite à cet examen.

Publié et actualisé le 7 octobre 2021