

Constructeur d'ouvrages en béton armé

Type de formation : CAP

Formation Diplômante de Niveau 3

Public / Statut *

Lycéen

Alternance :

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

Salariés dans le cadre :

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

Demandeurs d'emploi

Modalités et délais d'accès

- Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier
- Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier
- Entrées et sorties permanentes (en fonction des dates de certification et des places disponibles).
- Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Rythme de l'alternance

Cursus apprenti :

- En centre de formation : 25 %
- En entreprise : 75 %

Cursus lycéen : Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %
- En entreprise : 50 %

Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures

Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région. Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation

Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français
Connaître les savoirs de base mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
Avoir une bonne vision dans l'espace

Information sur le métier

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :
• Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
• Le taux de poursuite d'études
• Le taux d'interruption en cours de formation
• Le taux

d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées • La valeur ajoutée de l'établissement

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de : Réaliser un ouvrage simple en béton armé en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

Blocs de compétences

- UP1 Réaliser l'étude et la préparation d'une intervention
- UP2 Réaliser et contrôler un ouvrage courant
- UP3 Réaliser des travaux spécifiques
- UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques
- UG3 Éducation physique et sportive
- UG4 Prévention santé environnement
- UG5 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique, un dossier d'exécution
- Choisir des matériels et de l'outillage
- Identifier des matériaux et des composants
- Organiser son intervention
- Sécuriser son intervention
- Implanter et tracer un ouvrage simple
- Fabriquer et installer un coffrage en bois
- Mettre en œuvre un coffrage modulaire, un coffrage outil
- Façonner et mettre en place des armatures
- Préparer et mettre en œuvre du béton
- Effectuer des autocontrôles
- Appliquer une procédure d'essai sur un béton
- Échanger et rendre compte oralement
- Intervenir à proximité des réseaux
- Effectuer la manutention de charges
- Installer et utiliser un échafaudage, une plateforme de travail
- Monter et démonter un étalement
- Poser un élément préfabriqué
- Contrôler la conformité d'un ouvrage simple
- Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple
- Identifier les risques sur un chantier de bâtiment
- Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier
- Travailler sur un chantier écoresponsable
- Monter et démonter et utiliser des échafaudages

Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF CAP Constructeur d'ouvrages en béton armé](#)

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
- Formation mixte (présentiel et distanciel)
- Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise
- Individualisation
- Formation en situation de travail en entreprise
- Formation en mode projet

Moyens pédagogiques

- Plateaux techniques
- Salles de cours
- Centre de ressources
- Supports pédagogiques

Informations complémentaires

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplmes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'tudes
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'tablissement concern, la suite des formations dispenses
- La valeur ajoute de l'tablissement

RNCP N° 34742 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE Date de publication de la fiche : 09-07-2020 Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2024 Code CPF : 329976

Pour plus d'informations, nous contacter.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :