Le CESAME

Métier / technique | National | Bâtiment | Génie Civil

Coffreur bancheur - Titre professionnel

Objectifs

- Appréhender les bases du métier de coffreur bancheur dans l'entreprise
- Réaliser, en sécurité, des ouvrages en béton armé (coffrage traditionnel et banché)

Durée
350 à 469 heures selon les options60.0 jours

Nombre de participants
De 8 à 12 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Bâtiment, Génie civil

Level
National

Code CPF
331946

Code RNCP
35312

Aperçu

Programme

BASES DU METIER DANS L'ENTREPRISE

- Les bases de la prévention
- Outils électro portatifs
- AIPR Opérateur (option possible)
- Port du harnais (option possible)
- CACES R486 Nacelles (option possible)

COMPETENCES TRANSVERSES

- Calcul et géométrie de base : mise à niveau
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé
- Coffrer et couler le béton d'un ouvrage en béton armé
- Réaliser des opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied
- Elinguer et manutentionner une charge
- Nettoyer la zone de travail

C.C.P. 1 - REALISER DES OUVRAGES EN BETON ARME COFFRES EN TRADITIONNEL

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manuportables
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel
- Les techniques de coffrages bois

- Les coffrages verticaux et horizontaux
- Identification et prévention des risques

C.C.P. 2 - REALISER DES OUVRAGES EN BETON ARME BANCHE

- Coffrer des ouvrages en béton armé au moyen de coffrages outils
- Elinguer et manœuvrer des charges
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé banché : - La banche métallique : description, réception, montage et stabilisation- Implantation & traçage- Huilage du coffrage- Fermeture de la banche- Décoffrage et repliement de la banche

C.C.P. 3 - REALISER LA POSE ET LE LIAISONNEMENT D'ELEMENTS PREFABRIQUES EN GROS OEUVRE

- Elinguer et manœuvrer des charges
- Poser et liaisonner des éléments préfabriqués en gros œuvre
- Monter et démonter un dispositif d'étaiement provisoire
- Implantation du matériel, utilisation des plans de calepinage
- Lecture et interprétation des plans d'exécution
- Pose de poutrelles
- Introduction aux prémurs et réglages
- Préparation et manutention du matériel adapté

C.C.P. 4 - REALISER DES RADIERS, DES PLANCHERS ET DES TABLIERS D'OUVRAGES D'ART COURANTS

- Elinguer et manœuvrer des charges
- Monter et démonter un dispositif d'étaiement provisoire
- Réaliser les coffrages de radiers, planchers et tabliers d'ouvrages d'art courants
- Mettre en place les armatures de radiers, planchers et tabliers d'ouvrages d'art courants - Les radiers : Les différents types de radiers et leurs rôles Implantation, traçage, préparation du matériel et réalisation de l'ouvrage- Les planchers : Rôle du plancher Les modes opératoires, les opérations d'étaiements et de coffrage - Les prédalles : Implantation, traçage, montage et nivellement de l'étaiement Elingage, pose et désélingage des prédalles - Les tabliers : Rôle d'un tablier Les modes opératoires à la réalisation de la tâche Les opérations d'étaiement et de coffrage du tablier

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Exercices pratiques
- Questionnements
- Retour d'Expériences

Evaluation

- Evaluations des progressions pédagogiques intermédiaires
- Entretien individuel final et 4 épreuves pratiques devant un jury d'évaluateurs

Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

Points forts

Applications pratiques sur plate-forme pédagogique Formation en alternance sur le chantier Remise d'un carnet de liaison à chaque participant Examen avec remise de diplôme Cursus certifiant

Pour qui ?

Public concerné

CoffreurFerrailleur

Prérequis

DébutantEvaluation préalable des prérequis : Savoir écrireRéaliser des opérations de calculs simples

Informations pratiques

Centres CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Sud-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Centre-Est Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Ouest Télécharger le livret d'accueil
- Le CESAME Normandie
- Le CESAME Nord-Est Télécharger le livret d'accueil

Lieu de formation

France entière

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Lien RNCP

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35312/

Taux de réussite au Titre Professionnel : contactez votre centre CESAME en région
Condition d'accès : RNCP35312 - TP - Coffreur bancheur (francecompetences.fr)
Equivalences, débouchés et passerelles : RNCP35312 - TP - Coffreur bancheur (francecompetences.fr)

Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92