Le CESAME

Métier / technique | National | Génie Civil

GRADUATE PROGRAM / Programme Compagnon

Objectifs

- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des ouvrages en béton armé banché
- Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en Gros Oeuvre
- Réaliser des radiers, des planchers et des tabliers d'ouvrages d'art courants

Durée
364 h52 jours

Nombre de participants
De 10 à 12 participants

En présentiel

Tarif
Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités
Génie civil

Level
National

Code RNCP
35312

Aperçu

Programme

BASES DU METIER DANS L'ENTREPRISE * Bases de la prévention * Outils électro-portatifs * AIPR Opérateur * Port du harnais

COMPETENCES TRANSVERSES * Appréhender le calcul et la 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 et roulant) * 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 * Pratiquer les techniques de coffrages bois * Pratiquer les coffrages verticaux et horizontaux * Identifier et prévenir les 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 manoeuvrer 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 POSITIONNEMENT D'ELEMENTS PREFABRIQUES EN GROS OEUVRE * Elinguer et manoeuvrer des charges * Poser et liaisonner des éléments préfabriqués en Gros Oeuvre * Monter et démonter un dispositif d'étaiement provisoire * Implanter du matériel et utiliser des plans de calepinage * Lire et

interpréter des plans d'exécution* Poser des poutrelles* S'initier aux prémurs et réglages* Préparer et manutentionner du matériel adapté

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

* Retours d'Expériences

Evaluation

* Evaluations des progressions pédagogiques intermédiaires

* Entretien individuel final et 4 épreuves pratiques devant un jury d'évaluateurs

Ressources pédagogiques

Documentation stagiaire

Points forts

Applications pratiques sur plate-forme pédagogique Alternance de périodes pratiques sur chantier Remise d'un carnet de liaison à chaque participant Jury d'évaluation finale du Titre Professionnel "Coffreur Bancheur" / RNCP niveau 3 Cursus certifiant

Pour qui ?

Public concerné

Coffreur

Prérequis

Aucun

Informations pratiques

Campus Le 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

Lieu de formation

Centres CESAME (cf. liste ci-dessus)

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
Conditions d'accès : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35312/#anchor5
Equivalences, débouchés et passerelles : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35312/#anchor5



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