

Programme de Formation

Titre Professionnel Coffreur Bancheur 34

Organisation

Durée : 490 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

La formation s'adresse à un public varié, incluant toute personne désireuse d'apprendre le métier de coffreur bancheur. Il est essentiel que les participants aient :

- La capacité à lire, écrire et compter, ce qui est fondamental pour suivre les enseignements théoriques et pratiques.
- Une aptitude à exercer le métier de maçon, ce qui peut inclure un bon état physique et la capacité à travailler en équipe sur des chantiers.

Cette formation est donc adaptée tant aux jeunes en recherche d'une première qualification qu'aux adultes souhaitant se reconvertir dans le secteur de la construction.



Objectifs pédagogiques

Les objectifs pédagogiques de la formation **Titre Professionnel Coffreur Bancheur** sont multiples et visent à préparer les stagiaires à entrer efficacement sur le marché du travail. À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Travailler en équipe, favorisant ainsi la collaboration et la cohésion sur les chantiers.
- Réaliser des travaux de fondations, en assemblant des éléments en béton armé, que ce soit sur place ou en utilisant des éléments préfabriqués.
- Mettre en place les armatures nécessaires, couler le béton et effectuer les opérations de décoffrage, tout en garantissant l'entretien des équipements de coffrage.
- Appliquer des techniques traditionnelles de coffrage en bois pour des travaux courants de béton armé, illustrant ainsi un savoir-faire artisanal et une connaissance approfondie des matériaux.



Description

La formation intitulée **Titre Professionnel Coffreur Bancheur** s'étend sur une durée totale de **490 heures**, réparties sur **14 semaines** en centre de formation, et s'organise autour de différents modules qui visent à fournir aux stagiaires une compréhension approfondie et des compétences pratiques dans le domaine de la maçonnerie.

Le programme aborde des sujets variés, notamment la réalisation d'ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel, l'implantation d'ouvrages en bâtiment, l'utilisation d'échafaudages fixes, l'élingage et la manutention de charges, ainsi que la mise en place d'armatures et l'exécution de travaux de béton armé. Les stagiaires apprendront également à réaliser des poteaux et des voiles en béton armé banchés, ainsi que des dalles pleines et des planchers prédalles.

Les enseignements théoriques sont dispensés en salle de cours équipée d'un ordinateur, d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc, tandis que les travaux pratiques se déroulent dans un atelier conforme aux normes de qualité et de sécurité. Chaque module comprend des temps de présentation

BATYS COMPETENCES OCCITANIE – 61 RUE JACQUES FOURROUX, 34070 MONTPELLIER – 09 72 39 40 80 –

contact@occitanie.batyscompetences.fr – www.occitanie.batyscompetences.fr

SIRET : 398 699 124 00051 – RCS – Code APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 91340278234 auprès du préfet de la région Occitanie



théorique, des démonstrations, des manipulations de matériel et des échanges sur des situations réelles.

Les stagiaires sont également formés à préparer un chantier dans le respect des principes de construction durable et à réaliser des travaux en situation d'examen pour consolider leurs acquis. La formation se conclut par des évaluations variées, dont des QCM, des études de cas, des présentations orales et des mises en situation reconstituées, permettant de valider les compétences acquises.

Enfin, l'ensemble de la formation s'inscrit dans un projet éducatif visant à permettre aux apprenants de s'accomplir dans et par leur métier, tout en partageant des valeurs fondamentales telles que la solidarité et la générosité.

CONTENU DE LA FORMATION		VOLUMES HORAIRES				
		PRATIQUE METIER	THEORIE METIER	ENSEIGN EMENT GENERAL	ACCOMPAG NEMENT	TOTAL
1	CCP 1 Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel Implanter un ouvrage en bâtiment	21:30:00	12:00:00	-	1:30:00	35:00
2	CCP 1 Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel Appréhender la réalisation de coffrages simples	21:30:00	12:00:00	-	1:30:00	35:00
3a	CCP 1 Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel Appréhender la réalisation de coffrages simples	13:00:00	7:00:00	-	1:00:00	21:00
3b	Utilisation d'échafaudages fixes (R 408)	3:30:00	3:30:00	-	-	7:00
3c	CCP2, 3 et 4 : Elinguer et manutentionner une charge	3:00:00	3:00:00	-	1:00:00	7:00
3d	CCTH	21 :00	-	-	-	21 :00
3e	PASI	14 :00	-	-	-	14 :00
4	CCP 2,3,4 : Mettre en place des armatures et mettre en œuvre le béton	21:30:00	12:00:00	-	1:30:00	35:00
5	CCP 2 Réaliser des ouvrages en béton armé banchés Réaliser des poteaux en béton armé banché	19:30:00	14:00:00	-	1:30:00	35:00
5a	CCP 2 Réaliser des ouvrages en béton armé banchés Réaliser des poteaux en béton armé banché	19:30:00	14:00:00	-	1:30:00	35:00
6	CCP 2 Réaliser des ouvrages en béton armé banchés Réaliser un voile complet en banches manutentionnables	27:00:00	6:30:00	-	1:30:00	35:00
7	CCP 2 Réaliser des ouvrages en béton armé banchés Réaliser un voile complet en banches métalliques	28:00:00	5:30:00	-	1:30:00	35:00

8a	CCP 3 et CCP 4 :	10:00:00	6:30:00	-	1:00:00	17:30
	Monter et démonter un dispositif d'étalement provisoire					
8b	CCP3 Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en gros œuvre Pose et liaisonnement d'éléments préfabriqués	10:00:00	6:30:00	-	1:00:00	17:30
9a	CCP 1, 2, 3 et 4 : Préparer un chantier dans le respect des principes de construction durable	9:30:00	17:00:00	-	1:30:00	28:00
9b	CCP3 Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en gros œuvre Pose d'un élément vertical préfabriqué	2:00:00	5:00:00	-	-	7:00
10	CCP 1 et 4 : Réaliser une dalle pleine et plancher prédalle	23:00:00	10:30:00	-	1:30:00	35:00
11	CCP 4 Réaliser des radiers, des planchers et des tabliers d'ouvrages d'art courants Réaliser des tabliers d'ouvrages d'art	27:00:00	6:30:00	-	1:30:00	35:00
12	CCP1, 2, 3 et 4: Réaliser des travaux sur un chantier de bâtiment en situation d'examen et consolider ses acquis	26:00:00	8:00:00	-	1:00:00	35:00
Nombre d'heures de formation		320:30	149:30	0:00	20:00	490:00



Prérequis

Pour intégrer cette formation, les candidats doivent remplir certains pré-requis, notamment :

- Avoir un niveau de base en lecture, écriture et calcul, afin de comprendre les documents techniques et les instructions de travail.
- Être en bonne condition physique pour effectuer les tâches manuelles inhérentes au métier de maçon, telles que le levage de charges et le travail en extérieur.
- Un entretien de positionnement est également prévu pour évaluer la motivation et les aptitudes des candidats.



Modalités pédagogiques

La formation utilise une variété de modalités pédagogiques pour garantir une compréhension et une assimilation optimales des contenus. Les méthodes pédagogiques incluent :

- Des temps de présentation théorique où les formateurs exposent les concepts clés et les techniques de travail.
- Des démonstrations pratiques pour illustrer les méthodes et techniques à appliquer sur le terrain.
- Des sessions de manipulation du matériel pédagogique par les stagiaires, sous la supervision de formateurs expérimentés.
- Des travaux de conception et de réalisation, permettant aux stagiaires de mettre en pratique leurs connaissances avec des équipements professionnels.
- Des échanges et des débats entre apprenants, favorisant l'apprentissage collaboratif et le partage d'expériences.



Moyens et supports pédagogiques

Les supports de formation sont variés et adaptés aux besoins des stagiaires. Ils incluent :

- Des ouvrages et des revues spécialisés dans le domaine de la maçonnerie, qui fournissent des références théoriques.
- Des exercices pratiques et des études de cas élaborés à partir de situations concrètes pour faciliter l'apprentissage.
- Des présentations audiovisuelles qui enrichissent les cours théoriques et rendent l'apprentissage plus interactif.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation durant la formation sont variées et comprennent :

- Des QCM pour tester les connaissances théoriques des stagiaires.
- Des études de cas pratiques qui permettent d'évaluer la capacité des stagiaires à appliquer leurs connaissances dans des situations réelles.
- Des présentations orales et des travaux pratiques qui démontrent l'aptitude des stagiaires à réaliser des ouvrages concrets.
- Des mises en situation reconstituées pour simuler les conditions réelles de travail.

Les résultats obtenus lors de ces évaluations sont essentiels pour la validation de la formation et mènent à la délivrance d'une attestation récapitulant les compétences acquises.



Informations sur l'admission

Les informations d'admission à la formation précisent que tout candidat intéressé doit passer un entretien de positionnement.

Ce processus vise à évaluer les aptitudes et la motivation des candidats, afin de s'assurer qu'ils sont prêts à suivre le cursus proposé.



Informations sur l'accessibilité

La formation prend en compte les besoins des personnes en situation de handicap. Les mesures d'accessibilité mises en place incluent :

- La sensibilisation des intervenants aux spécificités des apprenants en situation de handicap.
- Des modalités et des supports de formation adaptés, permettant à tous les stagiaires de participer pleinement aux activités de formation.
- Un suivi personnalisé pour les apprenants nécessitant des aménagements spécifiques durant leur parcours.

Ces efforts visent à garantir que chaque participant puisse bénéficier de la formation dans un environnement inclusif et respectueux de leurs besoins.