

Titre Professionnel Coffreur Bancheur RNCP35312

Certifié par : Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion Date d'échéance de l'enregistrement : 04/03/2026

Public Concerné



Toute personne amenée à occuper un poste de Coffreur Bancheur

Pré-requis



- Lire et écrire le français
- Maîtriser les quatre opérations

Objectifs



- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des ouvrages en béton armé banchés
- * Réaliser la pose de liaisonnement d'éléments préfabriqués en gros œuvre
- * Réaliser des radiers, des planchers et des tabliers d'ouvrages d'arts courants

Modalités Pédagogiques



En présentiel théorie et pratique

Validation



Examen théorique et pratique avec jury

Durée



Durée moyenne : 420 heures (selon options) Dates à définir

Moyens pédagogiques

Salle de formation, chantier école 80 % de la formation pratique avec réalisation d'ouvrage

Méthodes pédagogiques

Présentation théorique, exercices pratiques















M1 connaissances générales, implantation | 35 h

Implantation (topographie et lecture de plan)

Savoir être:

Remise à niveau langue, mathématique, géométrie

- Comportement sur chantier
- Travail en équipe, gestion conflit
- Relation client, savoir se présenter
- Création d'un lexique métier

M2 Coffrage bois & ferraillage | 70 h

Objectifs : Réaliser le coffrage et le ferraillage de différents éléments

Les caractéristiques du béton (Cours théorique et pratique)

- ❖ La fabrication des éléments de coffrage (Mannequin de banches Poteau Poutres...)
- Le façonnage et l'assemblage d'armatures simples.
- (Rôle des armatures dans un édifice...)
- Mise en œuvre du coffrage et des armatures de différents éléments
- Le coulage, le décoffrage et les procédures de contrôle.

M3 Banches Métalliques | 84 h

Objectifs : Être capable de monter, assembler, caler et utiliser des armatures métalliques

- Descriptif des procédés d'assemblage de banches selon modèles
- * La vérification de l'alignement
- Le calage et la mise en place des armatures
- La fermeture des banches
- La mise en place du béton
- * Le décoffrage des voiles
- L'entretien des banches

M4 Liaisonnement d'éléments préfabriqués | 35 h

Objectifs: Être capable de monter, assembler, caler et couler deux éléments préfabriqués

- Mise en place de poutres et poteaux
- * Réalisation de coffrage
- Mise en place de ferraillage

M5 Plancher et dallage | 56 h

Objectifs : Être capable de préparer un dallage et un plancher

- Préparation des fonds de formes pour dallage
- Préparation des planchers (dalles pleines et pré dalles)
- Tours d'étaiement

Sécurité (en option) | 70 h

AIPR Opérateur, PASI, H0B0/BFHF, SST, Montage / démontage d'échafaudages fixes (R408), Port du harnais et travail en hauteur

Examen Titre professionnel Coffreur Bancheur (en option) | 70 h

- Réalisation du DP, préparation à l'examen
- Examen

