

# CONSTRUCTEUR BETON-BOIS-METAL

Certifié Titre Professionnel Coffreur Bancheur Reconnu RNCP n° 35312

**Une formation innovante en mixité des matériaux Béton, Bois, Métal pour les techniques de construction de bâtiments bas carbone.**

## PRESENTATION SUCCINCTE DU METIER,

Le Groupe Legendre, souhaite former les équipes de chantier à la mixité des matériaux afin de répondre aux enjeux de demain. C'est pour cela qu'en plus des compétences de coffreur bancheur béton, vous serez formé aux techniques de construction en bois et métal.

Vous pourrez ainsi réaliser, à partir de plans, un assemblage de fondations, de murs, de structures, de planchers et d'éléments en béton armé, ainsi que des éléments préfabriqués en bois et en métal. Vous pourrez réaliser des bâtiments qui peuvent avoir des destinations variées (à usage d'habitation, collectifs, commerciaux, tertiaires, industriels, agricoles ou techniques, de génie civil et ouvrages d'art courants, etc.)

## OBJECTIFS GENERAUX DE LA FORMATION

- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel et banchés.
- Réaliser des radiers, des planchers de type dalle pleine et des tabliers d'ouvrages d'art.
- Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en béton, bois et métal.
- Apprendre les méthodes et techniques de construction en mixité des matériaux : Béton, bois, métal.

## POURQUOI INTEGRER LEGENDRE ACADEMY ?

Bénéficier d'une formation en alternance dans un groupe familial qui porte des valeurs fortes : l'entrepreneuriat, l'humain et l'engagement.

Une formation complète qui aborde le savoir-faire des techniques innovantes de la construction mixte. Des méthodes pédagogiques en mode projet qui permettent l'apprentissage de savoirs-être. Ainsi qu'une ouverture culturelle et sportive.

Cette formation innovante est reconnue par un titre professionnel Certifié Coffreur Bancheur, RNCP n° 35312 de niveau 3, équivalent CAP.

## INFORMATIONS

### Prérequis

Lire, écrire, compter.  
Pour des raisons de sécurité sur les chantiers, maîtriser les compétences de base de la langue française. (B1)

### Public concerné

En apprentissage :

Personnes âgées de 16 à 29 ans révolus. Sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleur handicapé, sportifs de haut niveau.

Par la voie de la formation continue, en contrat de professionnalisation :

Personnes âgées de 29 ans révolus au début de la formation.

Autres publics :

Demandeurs d'emploi, reconversion professionnelle, personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI).

### Conditions d'accès :

Être motivé par les métiers du bâtiment. Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

### Effectifs

15 apprentis par session.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

La formation se compose de 4 blocs de compétences :

### Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel :

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manportables.
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel.
- Couler un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel.

### Réaliser des ouvrages en béton armé banchés :

- Coffrer des ouvrages en béton armé au moyen de coffrages-outils.
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé banché.
- Couler un ouvrage en béton armé banché.

### Réaliser la pose et le liaisonnement d'éléments préfabriqués en béton, bois et métal pour le gros œuvre :

- Poser et liaisonner des éléments préfabriqués de matière mixte pour le gros œuvre.
- Monter et démonter un dispositif d'étalement provisoire.

### Réaliser des radiers, des planchers et des tabliers d'ouvrage d'art :

- Réaliser les coffrages de radiers, planchers et tabliers d'ouvrages d'art courants.
- Mettre en place les armatures de radiers, plancher et tabliers d'ouvrages d'art courants.
- Couler un ouvrage en béton armé de type radiers, planchers et tabliers d'ouvrages d'arts courants.

### En plus de ces 4 blocs de compétences :

- Formation aux règles d'or de la sécurité
- Elinguer et manœuvre des charges
- Formation échafaudages (R 408, R 457)

### Activités culturelles et sportives

Il est important pour le Groupe Legendre de proposer une ouverture aux activités culturelles et sportives. Elles seront organisées tout au long de la formation.

## MODALITES PEDAGOGIQUES :

### • **Méthode pédagogique**

- Rythme alterné CFA / chantier
- Mise en situation pratique sur le plateau technique
- Mode projet : Travaux collaboratifs, analyse de problématiques, études de cas et retours d'expériences.

### • **Outils et moyens techniques**

- Un plateau technique équipé et des salles de cours connectées

### • **Moyens humains**

La formation sera assurée par des chefs d'équipe et chefs de chantier du Groupe Legendre disposant des certifications nécessaires, d'une formation de formateur et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

### • **Modalité d'évaluation**

Evaluation en cours de formation et épreuves finales validées par un jury de professionnels. Il est possible de valider totalement ou par blocs de compétences la formation.

### **Durée**

585 heures

### **Alternance**

3 semaines au CFA / 3 semaines sur chantier

### **Accessibilité personnes handicapées**

Nous contacter pour vous accompagner.

### **Lieux de formation**

La Janais Chartres de Bretagne et au siège du Groupe Legendre à Rennes.

### **Coût de la formation**

Par apprentissage : Formation pédagogique gratuite. Seuls les frais annexes (restauration, hébergement) seront à votre charge.

### **Modalités d'inscription**

CV et lettre de motivation suivi d'un entretien dans un délai de 15 jours.

### **Les débouchés**

- Constructeur BBM
- Coffreur-bancheur
- Constructeur Béton armé

### **Poursuites de formation**

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consultez le site internet de France Compétences.

### **Nous contacter**

#### **LEGENDRE ACADEMY**

Par mail  
academy@groupe-legendre.com

Par téléphone :  
06.07.38.07.46