

CONSTRUCTEUR BETON-BOIS-METAL

Certifié par le ministère du Travail et des Solidarités, Titre Professionnel Coffreur Bancheur
le 04/03/2026 – code RNCP n° 41905

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 classique ou bas carbone 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 à l'aide d'un dispositif d'étalement.
- 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 savoir-être. Ainsi qu'une ouverture culturelle et sportive.

Cette formation innovante est reconnue par un titre professionnel Certifié Coffreur Bancheur, RNCP n° 41905 de niveau 3, équivalent CAP.

100% DE REUSSITE A L'EXAMEN

Sur les inscrits aux sessions de juin 2024, juillet 2025 et décembre 2025

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.

Prochaines sessions

- 01 Juin 2026
- 28 Septembre 2026

PROGRAMME DE LA FORMATION

La formation se compose de 4 blocs de compétences :

Réaliser des ouvrages en béton armé classiques ou bas carbone coffrés en traditionnel :

- Coffrer en traditionnel bois ou en éléments manuyportables des ouvrages en neuf ou rénovation.
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel ou avec des éléments manuyportables.
- Couler avec un béton classique ou bas carbone un ouvrage en béton armé coffré en traditionnel ou avec des éléments manuyportables.

Réaliser des ouvrages en béton armé classique ou bas carbone banchés :

- Elinguer et guider des charges
- Coffrer des ouvrages en béton armé au moyen de banches.
- Mettre en place les armatures d'un ouvrage en béton armé banché.
- Couler avec un béton classique ou bas carbone un ouvrage en béton armé banché.

Poser et assembler des éléments préfabriqués en béton, bois et à l'aide d'un dispositif d'étalement

- Elinguer et guider des charges
- Poser et liaisonner des éléments préfabriqués de matière mixte.
- Monter et démonter un dispositif d'étalement provisoire.

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

- Elinguer et guider des charges
- Monter et démonter un dispositif d'étalement provisoire.
- Coffrer des radiers, des planchers et tabliers d'ouvrages d'art.
- Mettre en place les armatures de radiers, plancher et tabliers d'ouvrages d'art.
- Couler un ouvrage de type radiers, planchers et tabliers d'ouvrages en un béton classique ou bas carbone.

En plus de ces 4 blocs de compétences :

- Formation aux règles d'or de la sécurité
- Elinguer et manoeuvre des charges
- Formation étalement

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.

Effectifs

15 apprentis par session.

Durée

455 heures

Alternance

3 semaines au CFA / 3 semaines sur chantier

Accessibilité personnes handicapées

Nous contacter pour vous accompagner. :
ludivine.theron@groupe-legendre.com

Lieux de formation

Chantier- école 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 puis d'un stage sur chantier.
Durée du process 1 mois incompressible.

Les débouchés

- Coffreur-bancheur
- Constructeur Béton armé du bâtiment

Poursuites de formation

Vers des diplômes de niveau équivalent ou supérieur dans le secteur du gros œuvre (CAP/BP/Bac Pro ORGO, Maçonnerie, TP Maçon, etc.).

Nous contacter

LEGENDRE ACADEMY

Par mail
academy@groupe-legendre.com

Par téléphone :
06.07.38.07.46