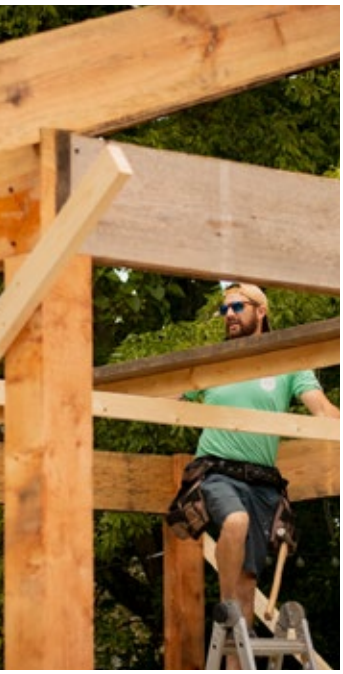
Charpente & Ossature Bois

Bloc 01 de la certification OPEC (Ouvrier Professionnel en Écoconstruction)

Certification de niveau 3 déposée par la Fédération Écoconstruire
RNCP40571BC01 · 30.04.2025
1 bloc de compétences certifiant



Objectifs de la formation

Le bloc 1 de la certification d'**Ouvrier Professionnel en Écoconstruction** permet aux entreprises d'avoir sur leurs chantiers du personnel qualifié capable d'exécuter des **travaux d'ossature bois et de charpente.**

Ce personnel sait mettre en œuvre des matériaux en adéquation avec les exigences du développement durable.

Le bloc 1 de la formation **OPEC** se concentre sur la montée en compétences des activités suivantes :

- Maîtriser la mise en œuvre de systèmes constructifs appropriés pour la **réalisation des ouvrages en construction bois**
- Apprentissages liés à la pratique de l'**ossature bois porteuse et de la charpente simple**

Contenus du bloc de compétences

BLOC 1 - RNCP34799BC01 :
Construire une charpente et une ossature bois afin d'accueillir un remplissage en matériaux bio et géosourcés et/ou non industrialisés s'inscrivant dans une démarche de construction durable.

Détails des compétences visées :

- Fabriquer des éléments en ossature bois type ossature-plateforme et ossature pour béton allégé (terre-paille ou chaux-chanvre) et bottes de paille afin de s'inscrire dans une démarche de construction durable
- Implanter un bâtiment à ossature bois afin de répondre aux exigences bioclimatiques et du DTU 31-2
- Réaliser un solivage avec plancher bois pour un bâtiment bioclimatique afin de s'inscrire dans une démarche de construction durable
- Réaliser une charpente simple en bois (pannes sur mur pignon et chevrons) afin d'accueillir des matériaux bio ou géosourcés et la couverture.

Publics

Tout public :

Salarié·es, demandeur·ses d'emploi, auto-constructeur·rices, artisan·es, professionnel·les du bâtiment, personnes en reconversion professionnelle.

Accessibilité aux personnes handicapées : nous contacter pour analyse du projet

Effectifs

12 stagiaires maximum

Pré-requis

Pas de qualification ou diplôme intitial mais sont requis les éléments suivants :

- Réalisation d'un projet lié à la construction bois (contexte professionnel ou personnel)
- Une aptitude au travail manuel
- Une aptitude aux conditions de travail en extérieur par tous temps
- Une aptitude à la communication et au travail d'équipe
- Des aptitudes en calcul
- Notions de base en informatique
- Parler, lire et écrire le français

Modalités pédagogiques

Cours théoriques.
Travaux pratiques et mise en situation professionnelle sur plateau technique.
Des **rencontres avec des professionnel·les** mettent les apprenant·es en contact direct avec les spécificités réelles de l'activité.
1 période de **stage en entreprise** pour mettre en pratique les contenus pédagogiques en situation professionnelle.
Le travail coopératif est privilégié.

Formateur·rices

Professionnel·les du bâtiment, de la charpente et de l'ossature bois, spécialistes de l'éco-construction, artisan·es.

Certification

Validation du 1er bloc de la certification OPEC
Fiche RNCP34799BC01 (23.07.2020) disponible en consultation sur le site de France Compétences
La certification OPEC a été déposée par la Fédération Écoconstruire.

Modalités d'évaluation

- Dossier et entretien technique + Épreuve finale pratique
- Réalisation de fiches de compétences
- Évaluation individuelle orale pratique lors d'un examen final

Passerelles et débouchés professionnels

Insertion professionnelle :

- Artisan·e indépendant·e en ossature bois
- Construction écologique bois

Évolution professionnelle :

- Bloc de compétences complémentaires afin de valider la certification "Ouvrier.re professionnel.le en écoconstruction"

Dates prochaine session

Du 2 février au 20 mars 2026

Durée en centre :
175 heures

Stages en entreprise

Durée en stage : **70h**

Tarifs

3150€ net de taxes pour le parcours minimum de 175 heures

Demandeur·euses d'emploi : la formation peut faire l'objet d'une prise en charge par France Travail ou être financée via un des dispositifs suivants :

- **Mon Compte Formation (CPF)**
  en totalité ou complément d'un financement personnel
- **Transition Pro**
- **OPCO**
- **Financement Entreprise**

Candidatures & admission

Assister à une réunion d'information collective en visioconférence
Inscriptions via notre site internet

Clôture des candidatures : 28 février 2025

Contact

Pour toute candidature
ou demande d'informations complémentaires,
contactez notre coordinateur pédagogique :

«Demande concernant la formation CREB»
noria-formation.org/contact