Ouvrier.ère Professionnel.le en Eco-Construction

Du 25 Janvier au 08 Octobre 2021

La formation « Ouvrier.ière Professionnel.le en Ecoconstruction » vise à former des ouvrier.ière.s polyvalent.e.s maitrisant la mise en œuvre des systèmes constructifs en écoconstruction intégrant l'utilisation de matériaux biosourcés et géosourcés, les notions de bio-climatisme, de sobriété énergétique et de bilan carbone et contribuant à une nouvelle approche polyvalente des métiers du bâtiment.

Objectifs

- ✓ Acquérir les connaissances et les compétences techniques en écoconstruction pour exécuter des travaux neufs et de réhabilitation sur de l'habitat individuel ou du petit collectif.
- ✓ Maitriser la mise en œuvre de systèmes constructifs appropriés pour la réalisation des ouvrages de maçonnerie et construction bois.
- ✓ Connaitre et savoir mettre en œuvre les matériaux biosourcés et géosourcés au sein de ces systèmes constructifs.
- ✓ Comprendre les principes de la construction passive et le bio-climatisme.
- ✓ Savoir organiser un chantier en toute sécurité.
- ✓ Travailler son projet professionnel pour favorisation l'insertion

Programme

Construire une ossature bois adaptée à un remplissage en matériaux bio et géosourcés et/ou non industrialisés

- ✓ Réaliser une structure bois porteuse ou non porteuse
- ✓ Réaliser une charpente

Maçonner en matériaux géosourcé, biosourcés et/ou non industrialisés

- ✓ Appréhender les critères de choix des fondations et réalise des drains périphériques, hérisson, une dalle isolante, une chape
- ✓ Maçonner en terre crue (bauge, pisé ou torchis)
- ✓ Maçonner en petits éléments en matériaux respectueux de l'environnement

Isoler avec des matériaux biosourcés et géosourcés

- ✓ Isoler avec des matériaux biosourcés en vrac et manufacturés
- ✓ Application de béton et enduits allégés
- ✓ Remplissage d'ossature bois en botte de paille
- ✓ Application d'enduits et pose de parement

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN

Modalités

Public concerné :

- ✓ Salariés
- ✓ Demandeurs d'emploi

Effectif :

- ✓ De 10 à 15 personnes

Prérequis :

- ✓ Projet professionnel en cohérence avec la formation.
- ✓ Compétences clés en mathématiques et en français (tests écrits).
- ✓

Moyens pédagogiques :

- ✓ Cours théoriques
- ✓ Travaux pratiques en atelier, sur plateau technique et sur chantier formation
- ✓ Etude de cas concrets
- ✓ Formation à distance
- ✓ Visites de chantier

Formateurs :

- ✓ Professionnels du bâtiment

Evaluation :

- ✓ Evaluations pratiques et théoriques en cours de formation
- ✓ Dossier de compétences
- ✓ Epreuves finales pratiques et orales
- ✓ Validation de la formation par un titre professionnel de niveau 3 (anciennement niveau V)

Durée :

- ✓ 727h de formation en centre dont 72h de formation à distance
- ✓ 469h de stage en entreprise
  - → Soit un total de 1196h de formation sur 9 mois

Coût et prise en charge :

- ✓ Frais pédagogiques : 14 € / heure en centre soit 10 178 €
  - → Eligible au CPF et CFP de Transition
  - → Places financées par la Région Pays de la Loire pour les demandeurs d'emploi
- ✓ Frais d'inscription : 100 €
- ✓ Frais d'adhésion à la MFR : 30 €
- ✓ Achat d'EPI et d'outillage individuel : estimation à 450 €

Code RNCP :

- ✓ RNCP30682

Contacts :

- ✓ Contact pour informations et inscription : mfr.riaille@mfr.asso.fr - 02 40 97 80 48
- ✓ Coordinatrice formation : Elise Mautouchet - elise.mautouchet@mfr.asso.fr
- ✓ Lieu de formation : 551 rue d'Anjou - 44440 RIAILLE