

OUVRIER(E) PROFESSIONNEL(LE) EN ECOCONSTRUCTION

»» Le diplôme

L'apprenant(e) est présenté(e) à l'examen du titre professionnel de niveau 3, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles à l'issue d'une période de formation de 1 an. La certification est portée par la Fédération Écoconstruire.

»» Modalité d'examen

L'apprenant(e) est présenté(e) tout au long de sa formation aux différentes validations par blocs de compétences.

»» Les objectifs de la formation

L'ouvrier(e) est capable d'exécuter des travaux de construction durable de l'habitat, en neuf ou rénovation par :

- Acquisition de connaissances et compétences techniques en construction écologique (travaux neufs et réhabilitation)
- Réalisation d'ouvrages de gros œuvre dans le cadre de constructions écologiques (avec des matériaux bio/géosourcés) :
 - Isolation performante
 - Ossature bois et d'une charpente
 - Maçonnerie
- Respect des normes de sécurité, de qualité environnementale et d'efficacité énergétique avec des notions de sobriété et bilan carbone

»» Perspectives professionnelles

À l'issue de sa formation, l'apprenant(e) pourra s'orienter vers des métiers types :

- Ouvrier en écoconstruction polyvalent
- Aide maçon en écoconstruction
- Maçon en construction écologique
- Enduiseur, monteur en isolation thermique
- Ouvrier polyvalent du bâtiment utilisant des matériaux naturels
- Charpentier
- Aide charpentier
- Aide isolateur

»» Secteurs d'activité

L'activité du titulaire de cette certification professionnelle exerce dans les domaines du :

- Bâtiment, travaux publics (BTP) spécialisés dans la construction durable
- Bâtiment, gros œuvre/second œuvre dans des démarches de performances thermiques et environnementales
- Entreprises artisanales engagées dans l'écologie du bâtiment

»» Déroulement de la formation

Un test de positionnement est mis en œuvre en Français et Mathématiques avant le début de la formation. La formation s'organise selon le principe de l'alternance entre des périodes en entreprise et des périodes en CFA.

Durée : 1 an

Rythme d'alternance : par périodes de 15 jours (CFA / Entreprise)

Lieux : Montargis, plateau technique, chantiers pédagogiques

»» Modalité d'évaluation

Les candidats sont évalués tout au long de leur formation par leurs formateurs, deux conseils de classe sont organisés par an.

- Entretiens techniques
- Epreuves pratiques
- Dossiers / questionnaires professionnels
- Examens blancs et finaux

»» Conditions légales

Apprentis : Jeunes âgés de 15 à 29 ans

Autres publics : Éligibles au contrat de professionnalisation, financement personnel et CPF.

» Coût de formation

Apprentis du secteur privé :

La formation est gratuite, prise en charge par les OPCO.

Apprentis du secteur public :

Le coût de la formation est à la charge l'employeur.

Reconversion professionnelle : Financement personnel, CPF, contrat de professionnalisation.

» Modalités d'inscription au CFA

· Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au premier jour de formation.

· Le dossier de pré-inscription est disponible sur le site du CFA.

· Le dossier d'inscription est fourni dès réception du contrat d'apprentissage au CFA.

» Pré-requis

Pour les moins de 16 ans : sortie de 3ème de collège.

Pour les plus de 16 ans : aucun pré-requis.

Une première expérience de chantier est appréciée.

Avoir une bonne condition physique et une appétence pour les métiers manuels.

Intérêt pour le travail manuel et souhait de se professionnaliser ou continuer leur métier dans le domaine de la construction écologique et durable.

» Programme de la formation 1200h/an

Module 1 : Construction bois charpente & ossature prêt à accueillir un remplissage en matériaux bio et géo sourcés s'inscrivant dans une démarche de construction durable.

Matériaux utilisés : Paille, bois, terre, chaux, chanvre

- Fabrication des éléments en ossature bois
- Implantation d'un bâtiment répondant aux exigences bioclimatiques
- Réalisation d'un plancher bois, charpente simple

Module 2 : Isolation écologique répondant aux exigences bioclimatiques et à faible impact environnemental

Matériaux utilisés : Paille, bois, terre, chaux, chanvre

- Réalisation d'isolation thermique et acoustique biosourcée
- Réalisation de l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment
- Remplissage d'une ossature bois avec des bottes de paille
- Mise en œuvre de parements
- Préparation de surfaces, supports
- Pose d'enduits et de bardages

Module 3 : Maçonnerie écologique à partir de matériaux bio et géo sourcés réduisant l'impact environnemental

Matériaux utilisés : Terre crue, briques, blocs biosourcés

- Identification des conditions préalables et étapes de réalisation (fondations, drains)
- Réalisation et reprise de hérisson, dalle isolante, chape
- Traitement des ponts thermiques et pérennisation de l'ouvrage bioclimatique
- Identification des matériaux et réalisation de dosage pour maçonner en terre crue
- Construction d'une cloison à faible impact environnemental
- Réalisation d'une maçonnerie en terre crue
- Mise en œuvre d'une maçonnerie en petits éléments hors pierre

Certifications complémentaires intégrées dans la formation :

- Certification en construction durable
- Pro-Paille
- Habilitations échafaudage (R408)
- SST : Sauveteur Secouriste du Travail

» Poursuite d'études envisageable

La poursuite d'études peut se faire sur des formations certifiantes en écoconstruction, répertoriées au Répertoire National des Certifications Professionnelles plus d'informations sur le site de France compétence : www.francecompetences.fr

Cette formation est également accessible dans le cadre d'un contrat de professionnalisation (demandeur d'emploi ou jeunes adultes de plus de 26 ans) ou par la mobilisation du CPF (Compte personnel de formation).

Référent handicap



Référent mobilité nationale/internationale



Renseignements au 02 38 98 05 92

