



Formation Certifiante **OUVRIER.ÈRE EN ÉCOCONSTRUCTION | RNCP40571**

Objectifs de la formation

- Apprendre à utiliser et à choisir les **matériaux bio et géosourcés**.
- Préparer, mettre en place et réaliser un **chantier**.
- Acquérir les compétences pour mettre en avant la **démarche de construction éco-responsable**.
- Apprendre le **bon geste**.

Contenu & compétences visées

THÉORIE |

Savoirs de base dans le bâtiment : mathématique et géométrie (règles de base de calculs et d'application géométrie), lecture de plans

Enjeux développement durable, impacts du BTP, bilan carbone, ACV, fondements de l'éco-construction et du bioclimatisme

Choix de matériaux biosourcés et géosourcés et leur mise en œuvre associée. Organisation d'un chantier en éco-construction : préparer son intervention en fonction du contexte, approvisionnement, préparation et mise en sécurité du chantier

BLOC 1 - TRAVAIL DU BOIS |

- Fabrication d'éléments en ossature bois
- Implantation d'un bâtiment en ossature bois
- Réalisation d'une charpente simple
- Réalisation d'un solivage

BLOC 2 – MAÇONNERIE |

- Fondations et dalle isolante
- Construction en terre crue (pisé, bauge et torchis)
- Maçonnerie en petits éléments géo-sourcés (terre crue, terre cuite, pierres)

BLOC 3 - ISOLATION BIOSOURCÉE ET FINITIONS |

- Pose des briques biosourcées
- Mise en œuvre d'isolants en vrac
- Pose de panneaux isolants manufacturés
- Mélanges terre et chaux allégées
- Mise en œuvre de bottes de paille dans une ossature
- Pose et dressage des enduits (terre, chaux)
- Pose de plaque de parements et de bardages.

ACCOMPAGNEMENT PERSONNEL ET COLLECTIF |

- Préparation à l'examen : rédaction d'un dossier de compétence + préparation au questionnaire final + préparation à l'oral devant jury
- Accompagnement à la recherche de stage et d'emploi : Définition du projet professionnel

HABILITATIONS |

- SST (Sauveteur Secouriste du Travail)
- Habilitation « montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied »





Modalités pédagogiques

- La formation se déroule majoritairement sur **chantier d'application** et est axée sur la pratique professionnelle et la montée en compétences. Certains modules de formation se dérouleront sur plateau technique.
- Des **modules théoriques** en salle seront proposés pour une première approche de l'écoconstruction (bioclimatisme, thermique du bâtiment, lecture de plans). Ils seront adaptés au public cible.
- Trois **stages en entreprise** d'un total de 10 semaines
- Un **accompagnement individualisé** sera réalisé pour la recherche de stage, le projet professionnel mais aussi pour la préparation à l'examen.

Modalités d'évaluation

- Dossier et questionnaire professionnel écrit concernant les réalisations (accompagnement individuel possible pour les personnes ayant des difficultés en expression écrite);
- Entretien oral technique ;
- Épreuve pratique sur les compétences acquises. Ces éléments seront évalués par un jury composé d'un certificateur et de professionnel.les.

Formatrices & formateurs

Les différents modules sont assurés par des formateurs et formatrices, **professionnel.les du bâtiment et de l'écoconstruction** (artisan-es, professionnel.les de l'ESS, architectes, ingénieurs).

Public & critères d'admission

Prérequis

- Avoir une motivation à travailler dans le domaine du bâtiment et de sa transition écologique ;
- Présenter un projet professionnel en cohérence avec la formation.
- Niveau A2 en français à l'oral et à l'écrit (dossier écrit doit être rendu pour l'examen)
- Maîtriser les compétences clés en mathématique
- Pas de contre-indication médicale à l'exercice du travail sur chantier bâtiment.

Publics

- **9 places disponibles pour les demandeur.euses d'emploi d'Île de France**
- Il est possible de mobiliser **d'autres financements pour la formation (CPF, Transition Pro)**
- La formation peut être modulable et convenir aux professionnels en exercice, contactez-nous pour plus d'informations.

Personne en situation de handicap

Pour les personnes en situation de handicap, une évaluation au cas par cas sera nécessaire. **Merci de nous contacter pour en discuter.** Nous pourrions vérifier ensemble notre capacité d'accueil et d'adaptation à vos besoins.



Passerelles & débouchées

Constructeur.ice bois
Enduiseur.euse en écoconstruction
Isolateur.ice membraniste en matériaux biosourcés
Maçon en construction écologique

Conditions & délais d'accès

- Candidatures ici : <https://forms.gle/v3CeUmeE1SJN78W7A>
- **Entretien individuel de positionnement pratique** à Sevrans et évaluation du niveau de français écrit et parlé.
- Les entretiens auront lieu en septembre, octobre et novembre 2026.
- Candidatures acceptées jusqu'à deux semaines avant le démarrage de la formation



Dates et lieu de formation

Dates de la prochaine session

La formation commencera le **30 Novembre 2026** et se terminera le **11 Août 2027**.

Site de formation

- Sur plateau technique à Re-Cycle Terre au 2 bis rue Paul Langevin à Sevrans (93).
- Sur chantier apprenant, à la Microferme des Trèfles, à Sevrans

Durée

- **840 heures** en centre de formation et **336 heures** en stage en entreprise (10 semaines).
- 35h/semaine de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h.

Coût & financement

- La formation est **gratuite** pour les **demandeur.euses d'emploi domiciliés en Ile de France**, grâce aux financements de la Région Ile de France et du Fonds Social Européen (FSE+).
- Éligible au CPF
- Éligible au CPF de Transition (via Transitions Pro)

Informations

Action portée par

Organisme de formation spécialisé dans la construction et la rénovation écologique et le réemploi.



Certificateur

La certification OPEC a été déposée par la Fédération Ecoconstruire, enregistrée au RNCP n°40571, le 23/07/2020.
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40571/h>
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37759/>

En partenariat avec

Le chantier d'application sur lequel la formation va se dérouler est un chantier porté par l'association Veni Verdi et l'agence d'architecture Shahinda Lane.

Il s'agira de participer à la réalisation d'une **base vie et d'un abri** sur la parcelle de la Microferme des Trèfles de Veni Verdi à Sevrans (93).



Contacts

Coordinatrice pédagogique

Joséphine Germain | Édifice formation
jg@edifice-formation.org
07 49 23 25 43

Site internet

Dates de nos réunions d'information collectives sur notre site internet
<https://www.edifice-formation.org/opec>

Pour candidater

Formulaire de prise de contact :

<https://forms.gle/MSdu5Lrmtt8QcAES7> : Cela nous permettra de vous recontacter pour vous informer des prochaines dates d'informations collectives et/ou d'organiser un entretien de recrutement.

Action cofinancée par



Cofinancé par
l'Union européenne

