

L'Ouvrier-re en Éco-Construction exécute des travaux de **construction** d'habitat individuel ou de petit collectif en neuf et en rénovation. Ces interventions devront tenir compte des problématiques **thermiques** des édifices en intégrant la notion de **sobriété énergétique** et de bilan carbone.

Au sortir d'un apprentissage qui aborde le bâtiment dans son **ensemble** et qui permet d'en maîtriser les interactions, l'ouvrier-re est capable de participer aux **choix des matériaux** et à leurs **mises en œuvre** en adéquation avec les exigences du **développement durable**.



Expérience dans le bâtiment recommandée – Projet professionnel dans le secteur du bâtiment.

Méthode :

Groupe de 12 stagiaires maximum.

Apports théoriques en salle.

Mise en pratique sur chantier-école.

Alternance centre-entreprise



Très fourni en période en **entreprise**, ce diplôme résolument axé sur **les savoir-faire manuels** permet une entrée rapide et qualifiante dans le monde du travail dans le secteur du **bâtiment écologique**.

PROGRAMME



Connaissances théoriques :

- Forces et descentes de charges
- Transfert de l'humidité et de la chaleur dans des parois perspirantes (fonctionnement hygrothermique des bâtiments)
- Confort et qualité sanitaire des bâtiments
- Dessin bâtiment

Habilitations incluses dans la formation :

- Habilitation « montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied » R 408
- SST (sauveteur secouriste au travail)
- Pro Paille

Bases de la Maçonnerie :

- Fondations
- Construction terre
- Initiation Pierre sèche

Travail du Bois :

- Charpente/ossature bois (bois locaux)
- Isolants vrac (mise en œuvre)
- Construction paille / ossature bois
- Couverture

Techniques de finitions :

- Mise en œuvre des enduits correcteurs thermiques et des isolants intérieurs et extérieurs bio-sourcés.
- Enduits et peintures terre, chaux, plâtre, chanvre, maçonnerie pierre



Votre contact :

Stéphanie FAY

04 92 43 89 66

accueil@legabion.org

www.legabion.org

Validation :
Titre homologué RNCP
(Code RNCP : 34799)

Formation qualifiante
de niveau 3
1 200 H (800 H théorie et
chantier école et
400 H en entreprise)

Financement :
en fonction du centre

Environ 12 semaines en
entreprise :
5 périodes réparties tout au
long de la formation.

