

ECOTECH – Organisme de formation professionnelle

Adresse : 17 Lotissement Lou Pastourel – 30560 Saint-Hilaire-de-Brethmas

SIRET : 880 651 397 00010 | NDA : 76300567030 | QUALIOP n° CW202504-2447

Dossier pédagogique

Formation : Parcours Long – Ouvrier Professionnel en Écoconstruction (900 heures fractionnées sur 3 ans, 300 heures/an)

formateur : Kilic Erdem

Objectif général

Former des ouvriers professionnels en écoconstruction capables de réaliser des chantiers écoresponsables, maîtrisant les techniques et matériaux durables, avec une montée progressive en compétences sur trois années.

Objectifs spécifiques par année

Année 1 : Acquérir les fondamentaux de l'écoconstruction et les techniques de base.

Année 2 : Approfondir les savoir-faire techniques et maîtriser les procédés avancés.

Année 3 : Se professionnaliser, gérer un chantier et finaliser son insertion professionnelle.

Programme détaillé

Année 1 – Bases et fondamentaux (300 h)

- Introduction à l'écoconstruction : 60h
- Matériaux biosourcés et géosourcés : 80h
- Techniques de base en maçonnerie écologique : 80h
- Sécurité et lecture de plans : 40h
- Stage entreprise / chantier école : 40h

Année 2 – Approfondissement technique (300 h)

- Isolation thermique et acoustique : 80h
- Étanchéité à l'air et à l'eau : 60h
- Charpente bois & couverture écologique : 100h
- Enduits naturels et finitions : 60h

Année 3 – Professionnalisation et expertise (300 h)

- Gestion de chantier écoresponsable : 60h

- Techniques avancées et réhabilitation : 80h
- Réalisation d'un projet intégral : 100h
- Insertion professionnelle : 60h

Blocs de compétences

- Maîtriser les matériaux et techniques écologiques.
- Réaliser des ouvrages de qualité en respectant les normes.
- Organiser et sécuriser un chantier.
- Développer son projet professionnel et son employabilité.

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel, alternant apports théoriques, démonstrations, mises en pratique sur plateaux techniques et stages en entreprise. Supports pédagogiques : fiches techniques, vidéos, maquettes, exercices pratiques, chantiers école.

Modalités d'évaluation et de validation

Évaluations formatives en continu (quizz, mises en situation, travaux pratiques).
Évaluations certificatives en fin de chaque bloc : réalisation d'ouvrages, étude de cas, rapport de stage. Délivrance d'une attestation de compétences en fin de parcours.

Conditions matérielles et organisationnelles

Locaux équipés (salles de cours, ateliers, plateaux techniques). Matériels et outils conformes aux normes de sécurité. Formateurs qualifiés et expérimentés. Groupes de 4 à 12 participants pour favoriser l'accompagnement individuel.