

PROGRAMME DE FORMATION

Découverte des métiers de l'écoconstruction

dans le cadre de la réhabilitation d'une maison d'habitation avec des solutions écologiques

Introduction sur l'environnement global de l'intervention :

Ce parcours de découverte des métiers de l'écoconstruction permet à des personnes éloignées de l'emploi d'appréhender différents métiers qui interviennent dans la réalisation d'une réhabilitation d'une maison. Cette formation aura la particularité de monter en compétence les participants sur la connaissance et l'usage des matériaux biosourcés. L'équipe pédagogique abordera bien entendu les règles de mise en œuvre des matériaux, en les appliquant directement sur un chantier. Cette formation sera aussi l'occasion d'apprendre ou de consolider les connaissances transversales aux différents métiers.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Permettre aux participants de découvrir des métiers de l'écoconstruction.
- ▶ Appréhender les différentes étapes d'une rénovation et réhabilitation d'un bâtiment, les fonctions et rôles d'un ouvrier de l'écoconstruction et de son environnement de travail.
- ▶ Former les participants au travail en équipe.
- ▶ Transmettre aux participants les enjeux du travail exécuté dans le processus global du projet de construction.
- ▶ Former le participant à sa sécurité individuelle, à celle de son poste.
- ▶ Présenter et former les participants à l'utilisation des matériels et des matériaux en toute sécurité.

LE PROGRAMME DE FORMATION

1) Appréhender la sécurité individuelle et collective

- Équipement individuel de sécurité
- Règles de sécurité : chargement et déchargement d'un camion, du matériel
- Déplacement au sein du chantier et en présence
- Utilisation des matériels et de manipulation des matériaux : les règles et le bon sens.

2) Compétences transversales aux métiers du bâtiment :

- Découverte des matériaux : utilisation des aciers, des différents types de parpaings, ciments, chaux, sable, eau, gravier, planches ...
- Découverte des documents de fabrication : plans de fabrication, modes de métrés
- Lecture de plans : plans architectes, études
- Planning de travail
- Notion de thermique

3) Compétences transversales aux métiers du bâtiment :

- Découverte des matériaux biosourcés
- Isolation de toiture en ouate de cellulose
- Pose de menuiserie extérieure
- Pose de bloc de chanvre
- Cloisons terre paille
- Brique de terre crue : fabrication et pose
- Enduit de finition et peinture
- Fabrication et pose d'un escalier

Livrible

- Un livret de formation sera remis à chaque participant au début de la formation afin de pouvoir capitaliser chaque étape de son parcours.

Déroutement et moyens pédagogiques :

- Les situations de travail apprenantes : véritables outils pédagogiques de l'AFEST, les situations de travail sont au cœur des dispositifs. ÉCHOBAT Développement propose plusieurs outils et critères pour repérer les situations apprenantes, en analyser l'activité, et les aménager en temps d'apprentissage.
- Apports théoriques sur la situation de travail apprenantes nécessaires à la montée en compétences de chaque participant et du groupe.