Formations BTP de l'organisme de formation ProFormalys

Terre crue ancienne et future

Objectifs : Maîtriser le bâti de terre ancien et traditionnel. Maîtriser les techniques modernes de mise en œuvre de la terre crue de construction. Développer les atouts de la terre crue pour la qualité bioclimatique de l'habitat. Développer des techniques de construction nouvelles adaptées à la gestion de l'environnement.

PROGRAMME

LES SOLS

- NOTIONS D'ANALYSE DES SOLS.
- LES TERRES CONSTRUCTIBLES.
- LES MODIFICATIONS ARTIFICIELLES DES TERRES – LA STABILISATION.
- LES TECHNIQUES D'EXTRACTION.

LES TECHNIQUES TRADITIONNELLES EN FRANCE

- LES PRINCIPES GENERAUX A RESPECTER POUR ASSURER LA STABILITE DES OUVRAGES DE TERRE CRUE.
- LA BAUGE - L'ADOBE - LE PISE.
- LES STRUCTURES MIXTES.
- LES DIAGNOSTICS DES STRUCTURES DE TERRE ANCIENNES.
- LES ERREURS A NE PAS FAIRE.

LES TECHNIQUES MODERNES

- L'INDUSTRIALISATION DE L'ADOBE.
- LES BLOCS DE TERRE COMPRIMEE.
- LE PISE AUJOURD'HUI.
- LES TECHNIQUES ANTISISMIQUES.
- LES SOLS ET LES PLANCHERS.

LES CARACTERISTIQUES ARCHITECTURALES DE LA TERRE

- LES DONNEES PHYSIQUES.
- LES DONNEES BIOCLIMATIQUES.
- L'INTERET ENVIRONNEMENTAL.

LE SECOND OEUVRE ET LA TERRE CRUE

- LES PIECES HUMIDES.
- LES REVETEMENTS, LES ENDUITS ET LES PEINTURES.
- LA PLOMBERIE ET LES EVACUATIONS.
- L'ISOLATION.

Personnes concernées

Les personnels d'entreprise désireux d'approfondir leurs connaissances sur le sujet. Les personnes qui s'intéressent à ces systèmes constructifs.

Pré requis : aucun

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste du BTP. Grande expérience du terrain comme conducteur de travaux.

Méthode pédagogique

Séquence en alternance, projection d'un diaporama. Echanges d'expérience du formateur et des stagiaires. Etude de cas en sous-groupes.

Intra entreprise
Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises
Tarif par personne

5 jours

2 490 €

Réf : BTP033