



FORMATION

Re-Construire en terre en appliquant les techniques constructives anciennes et nouvelles

Face à l'urgence climatique et à l'épuisement des ressources naturelles, nombres d'architectes et d'acteurs du cadre de vie s'interrogent pour adapter leur pratique à des modes de construire moins polluants et plus frugaux. S'appuyer sur les ressources locales, prendre en compte le cycle de vie des bâtiments et intégrer des circuits-courts dans la construction sont des pistes pour un changement de paradigme dans le domaine de la construction.

92%

de satisfaction

COMPÉTENCES CLÉS

1. **Distinguer les différentes techniques constructives en terre** en se basant sur leurs caractéristiques et méthodes d'application pour choisir la plus adaptée à chaque projet
2. **Identifier les composants essentiels de la terre crue à travers l'analyse de ses grains, air et eau** pour anticiper ses propriétés et comportements dans la construction
3. **Valoriser la construction en terre crue** auprès des intervenants du secteur en employant des arguments techniques et écologiques pour favoriser son adoption dans les projets
4. **Reconnaître les limites et points d'attention de la construction en terre crue** en se basant sur des retours d'expériences et études de cas pour éviter les erreurs courantes et garantir la durabilité de l'ouvrage

PROGRAMME

1^{ère} séquence :**Techniques et avantages de la construction en Terre crue**

- Panorama des architectures vernaculaires
- Pourquoi re-construire en terre crue ?
- Les différentes techniques de construction en terre crue

2^{ème} séquence :**Exploration de la Terre : bâtiments, caractéristiques et échanges**

- La terre : les grains, la terre et l'eau
- Caractéristiques des bâtiments en terre
- Échanges et questions

3^{ème} séquence :**Acteurs de la filière et ressources méthodologiques**

- Évolutions des techniques de construction en terre crue
- Les acteurs de la filière terre
- Introduction aux ressources méthodologiques

4^{ème} séquence :**Présentation des résultats et session d'échanges**

- Exercice collectif : intégrer la terre à un projet
- Présentation des résultats de chacun
- Échanges et questions

MODALITÉS

Présentiel

- Études de cas sur projet de l'agence en phase de projet ou déjà réalisées
- Étude d'échantillon de terre provenant d'un projet potentiel pour analyser ses propriétés

PUBLICS

- Architecte
- Bureau d'études
- Collaborateur
- Professionnel de l'aménagement et de l'urbanisme
- Service technique des collectivités

14h

THÉORIE ●●○○○

PRATIQUE ●●●○○