



## FORMATION

## Initiation à la construction en terre crue en Nouvelle Aquitaine

15 % du patrimoine bâti en France est en terre crue, mais ces techniques ancestrales ne sont pas encore reconnues comme courantes par les assureurs. Pourtant, les solutions constructives à base de terre crue offrent de nombreux avantages, notamment une régulation naturelle de la chaleur et de l'humidité, une disponibilité locale et la mise en valeur des savoir-faire. La formation en construction en terre crue vous apprendra à maîtriser ces techniques adaptées à la Nouvelle-Aquitaine.



## COMPÉTENCES CLÉS

- Comprendre le matériau terre :** en étudiant ses propriétés physiques et ses avantages environnementaux pour le distinguer parmi les autres solutions de construction durables
- Citer les principales techniques de construction en terre crue :** en les comparant selon leur application et leur contexte d'utilisation afin de mieux les adapter aux projets architecturaux locaux.
- Identifier les freins culturels, réglementaires et économiques :** en analysant les obstacles actuels et les perspectives de développement pour faciliter l'adoption de ces techniques dans la filière terre crue.
- Appréhender les différentes étapes de construction et de rénovation :** en terre crue en suivant les méthodes de caractérisation, de prescription et de gestion de projet pour les intégrer efficacement dans des opérations architecturales.

## PROGRAMME

1<sup>ère</sup> séquence :

**Construction en terre crue du matériau aux solutions constructives**

- La terre : un matériau ancestral d'avenir
- L'évolution des techniques constructives en terre
- Les différents domaines d'emploi

**Freins et perspectives :**

- Contexte réglementaire et assurabilité des constructions en terre crue
- Avancées de la filière terre crue

2<sup>ème</sup> séquence :

**Les différentes étapes pour construire et rénover en terre**

- Provenance des terres utilisées
- Caractérisation et prescription
- Le rôle des acteurs dans un projet de construction/ rénovation en terre crue
- Retours d'expériences d'opérations en Nouvelle-Aquitaine

## MODALITÉS

**Suivant la programmation****Présentiel ou distanciel**

- Cas pratiques et d'exemples concrets, suivis de périodes de question-réponses.
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes.
- Accès en ligne aux ressources pédagogiques et documentaires

## PUBLICS

- Architecte
- Bureau d'études
- Maîtrise d'ouvrage publique

7h

THÉORIE ●●●○○

PRATIQUE ●●○○○