

# Programme du stage: Fabrication de briques de terre crue (BTC)

## Matin

- 8h30 Petit-Déjeuner et tour de table
- 9h Théorie:  
- Terre de construction  
- Introduction à la stabilisation de la terre avec de la pâte de chaux (stabilisation physico-chimique)  
- Différents types de chaux
- 10h30 Pratique:  
- Analyse des terres locales  
- Test de stabilisation mécanique, fabrication du mortier de terre et autonomie pour chacun  
- Extinction de la chaux vive
- 11h45 Pause / prises de notes

## Repas 12h 14h

## Après-midi

- 14h Théorie:  
- Les spécificités de la BTC  
- Différents types d'appareillage  
- Notions thermiques dans un bâtiment, notions sur le poêle de masse
- 15h30 Pratique:  
- Fabrication de BTC  
- Montage d'un mur à inertie avec du mortier de terre  
- Application d'un enduit de finition (terre ou chaux)
- 17h30 Pause / prises de notes
- 17h45 Questions diverses ou approfondissements de certains sujets.