



# Formation

## Réaliser des murs chauffants en terre

### Objectifs :

- Connaître les enjeux du chauffage basse température et ses différentes formes.
- Permettre d'estimer la faisabilité d'un projet de mur ou de plancher chauffants.
- Permettre de choisir les matériaux adaptés aux différents cas.
- Connaître les règles et les particularités des différentes mises en œuvre.
- Savoir argumenter le choix auprès des usagers.

### Programme :

#### Jour 1

- Le confort thermique et le chauffage basse température
- Pose de la tuyauterie murs chauffants et corps d'enduit
- Présentation des briques pour murs chauffants
- Présentation du plancher chauffant en matériaux naturels

#### Jour 2

- Corps d'enduit (terre et chaux) et toile de jute
- Etude cas : choix de l'énergie, argumentation sur le choix de la technique de cas sur plans, calcul de prix
- Evaluation et sources documentaires

### Public ciblé :

Plombiers chauffagistes professionnels ou autoconstructeurs.

Maçons

### Pré requis :

Aucun

### Méthodes pédagogiques :

Exposé.

Exercices pratiques.

### Durée :

2 jours (14h) de 9h à 18h.

### Tarif :

**Pédagogie :** Nous consulter

Possibilité de prise en charge, suivant les conditions prévues par les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (dans le cadre du DIF, CIF et Plan de formation)

### Lieu :

28 route de Bourlat  
23150 Lavaveix-Les-Mines

### Intervenant :

Plombier solaire depuis 1982,.

Spécialiste des murs et planchers chauffants en terre, accompagnateur d'autoconstructeurs à Toulouse

**centre d'éco-construction hanneman - former pour bâtir autrement**

28 rte Bourlat 23150 LAVAVEIX LES MINES Tel/Fax: 05 55 81 32 03 contact.formation(at)hanneman.fr www.hanneman.fr  
SCOP au capital variable N° Siret : 510 708 134 00018 Organisme de formation enregistré sous le N°74 23 00174 23 auprès du préfet de la région du Limousin