## Atelier pratique 2018 – 2

Revêtement de murs intérieurs et chauffage mural avec de la terre

**Date:** Partie 1: jeudi 28/6 – sa. 30/6/2018

Partie 2: jeudi 5/7 - sa. 7/7/2018

**Lieu:** Crêt-Junod 801, 1450 Sainte-Croix

**Début et accueil:** 10h40 à l'endroit de l'atelier, café

/croissants offert par IG Lehm. Travail tous les jours jusqu'à 18h.

**Animateurs:** Georg Paul – constructeur terre

Marc Hübner – producteur de produits en

terre



L'enjeu:

Construire à l'intérieur avec de la terre Différentes méthodes et techniques de

construction

Construire un mur en pisé

Contenu de l'atelier:

- Installer le chantier et travaux de protection
- Fabriquer le crépi de base à partir de terre crue de chantier
- Utiliser correctement la machine à gicler l'argile
- Gicler l'argile sur les tubes de chauffage au mur
- Monter des panneaux en terre et les enduire
- Appliquer la couche d'argile de finition
- Construire un mur en pisé à partir d'un mélange de matériaux combinés sur place





L'endroit:

A Sainte-Croix, un centre de rencontres et séminaires est en construction qui permettra à des personnes actives dans divers domaines d'échanger leurs idées et d'évoluer vers une vie plus plaisante tout en prenant soin de ce qui nous entoure.

Ce but est favorisé par le panorama sur les Alpes en face et également par le bâtiment qui est construit avec des matériaux durables et naturels consommant un minimum d'énergie grise: bois, terre crue et énergie solaire pour l'électricité, l'eau sanitaire et le chauffage.

L'ossature en bois sera recouverte à l'intérieur de 300m2 de terre crue sur isolation en fibre de bois en mettant en œuvre des techniques diverses: crépi de base sur nattes de roseau et panneaux de terre avec ou sans tubes de chauffage mural.

**Objectifs:** 

Cet atelier a pour but de permettre aux participant-e-s d'expérimenter tous les procédés depuis la préparation de la terre jusqu'aux finitions des murs tout en montrant les avantages et désavantages des différentes techniques.

Repas:

Petit déjeuner, repas de midi, en-cas et boissons sont organisés sur place par la maîtrise d'ouvrage pour une contribution forfaitaire de 10.- Frs /jour. Le repas du soir sera organisé individuellement.

Logement:

Au grenier du bâtiment (apporter matelas et sac de couchage) Sous la tente apportée/ dans la propre caravane/voiture sur le terrain Dans un B&B à proximité ou à l'hôtel

Coûts:

Frs. 250.- pour les non-membres de IG Lehm, gratuit pour les membres Logement: gratuit sur le terrain, B&B ou hôtel frs. 40.- à frs. 100.-

Repas (excl. repas du soir): frs. 10.- par jour

Accès:

Il y a quelques places de parking sur le terrain.

En transports publics: passer par Yverdon-les-Bains, y prendre le petit train pour Ste-Croix (un train toutes les 60 min, parfois toutes les 30 min., durée du parcours de 35 min), de là 5 min. en bus jusqu'au Crêt-Junod.

CFF horaire (veuillez vérifier)

Départ de Bâle 7:31 Départ de Zürich 7:30 Départ de Berne 7:13 Départ de Lausanne 9:15

Départ de Genève 8:15 (direct) / 8:19 (via Lausanne)

Départ d'Yverdon-les-Bains 9:46

Arrivée à Sainte-Croix 10:21, Bus à 10:35 vers Bullet (sur réservation!)

Arrivée au Crêt-Junod 10:40

**Inscription:** 

Durée du cours: 2 fois 3 jours ouvrables. Il est possible de ne participer qu'à une partie ou seulement à quelques jours. Indiquer la durée choisie à l'inscription!

Les animateurs approfondissent tous les objectifs et les techniques autant que possible dans les 2 parties du cours.

Veuillez indiquer vos besoins de logement afin de pouvoir faire des réservations.

Inscription au secrétariat de IG Lehm, www.iglehm.ch ou par Email: info@iglehm.ch. Délai d'inscription: 30 mai 2018.

ATTENTION: nombre de participant-e-s limité.

Pour toutes questions s'adresser au secrétariat au 079 191 17 99.