



## TRANSMISSION ÉLÉMENTERRE DE SAVOIRS ET AUTRES PETITES CHAUX-SES...

**20 années d'expérience, et une évidence s'impose : vous transmettre notre savoir autour de la terre, la chaux, les matériaux sains, dans le bâti ancien comme dans l'habitat moderne... Il est grand temps de faire ! Et on vous attend !**

### LE TORCHIS

Mélange de terre argileuse, d'adjuvants divers, et de fibres végétales, le torchis sert au remplissage et/ou à la protection d'une structure bois.

**Journées torchis : 19 juin, 11 septembre 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 75 €/jour/pers.**



### LES ENDUITS EXTÉRIEURS SUR TORCHIS

Outre sa fonction décorative, l'enduit à la chaux sur torchis permet une régulation hygrothermique, la perméabilité à l'air et l'imperméabilité à l'eau du support.

**Stage deux jours en conditions réelles, chantier de A à Z, 1ère passe, deuxième passe, nettoyage des bois et finitions : 22/23 mai 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 150 €/pers.**

### LE BÉTON DE CHANVRE ENTRE COLOMBAGES

Il peut être une alternative au torchis, en banchage.

**Journée béton de chanvre, conditions réelles de chantier : 18 septembre 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 75 €/pers.**

### LE TERRE CHANVRE BANCHÉ

Fabrication de l'ossature bois, banchage du terre chanvre.

**Journée terre-chanvre : 08 mai 2021, 26 juin 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 75 €/jour/pers.**

### LA BRIQUE

Murs, harpes, parement, sols, cette journée permettra d'aborder les différentes techniques de pose, de réparations, le choix des mortiers et des jointoiments.

**Journées brique : 05 juin, 25 septembre 2021, 09h00/18h00.**

**Tarif : 75 €/jour/pers.**



### LE BÉTON ROMAIN : DALLE

L'utilisation du mortier de chaux, liant des blocs de roche ou de brique concassés, est propre à l'architecture romaine. **Journée béton romain, conditions réelles de chantier :**

**17 avril 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 75 €/pers.**

### LES ENDUITS DE TERRE CRUE INTÉRIEURS

Parement esthétique, dressage de parois, confort sonore, protection au feu, étanchéité à l'air, régulation hygrothermique, corrections thermiques et murs chauffants... Les enduits de terre crue s'adaptent à tous les habitats, presque à toutes les pièces, presque tous les supports.

**•Journées initiation/découverte aux enduits de terre crue :**

**24 avril, 03 juillet, 28 août 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif: 75€/jour/pers.**

**•Stages trois jours, pour aborder sereinement son projet : 03/04/05 avril, 13/14/15 mai, 11/12/13 novembre 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 225 € le stage/pers.**



*Enduit terre blanc sur rampants - enduit terre et pigments sur torchis*

### LE TADELAKT

Technique marocaine exigeante qui nécessite beaucoup de patience, le tadelakt est un revêtement imperméable qui s'applique sur les murs, sols et plafonds, et sur les objets. Son aspect marbré et faïencé est extraordinaire.

**Journée initiation au tadelakt : 10 avril, 29 mai, 16 octobre 2021, 9h00/18h00.**

**Tarif : 85 €/jour/pers.**



### ISOLATION INTÉRIEURE

Les matériaux biosourcés dans l'habitat: liège, laine de bois et de chanvre... Comment les poser ?

**Journées isolation, conditions réelles de chantier : 10 juillet, 30 octobre, 9h00/18h00.**

**Tarif : 75 €/jour/pers.**

## Isa & Johann DEGRAVE

20 ans d'expérience dans la restauration du bâti ancien, Maître artisan, Charte qualité excellence de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat, Pro de la performance énergétique RGE Qualibat 2020, Administrateur et formateur pour Maison Paysannes de l'Oise/France, 1<sup>er</sup> prix développement durable aux Trophées des Artisans, prix Stars et Métiers, Membre de la confédération de la construction en terre crue.

**1, route du But David 60850 Puisieux en Bray**

**RENSEIGNEMENTS/INSCRIPTIONS : [johann@degrave.com](mailto:johann@degrave.com) 06 15 08 43 82 [www.johann-degrave.com](http://www.johann-degrave.com)**

**Pensez à amener votre pique-nique. La liste éventuelle des outils et EPI à apporter vous sera communiquée lors de l'inscription.**

**NOUS ÉTUIONS TOUTES VOS DEMANDES PARTICULIÈRES DE FORMATION**

Nos partenaires :

Espace Info-Energie

**Briqueterie DeWulf Beauvais / Carrelages de Saint Samson la Poterie**

**Association Terre-Tous Ons en Bray**

**Maisons Paysannes de l'Oise / Maisons Paysannes de France**