



La réhabilitation du bâti ancien et usage de la terre crue en Bourgogne-Franche-Comté : Opportunités et mise en pratique

« Atelier terre crue » Au Musée des maisons comtoises, Nancray (25)

Durée : 2 jours, soit 14 heures

Thématique(s) : Biosourcés, Construction durable, Eco-conception, Formation courte, Matériaux biosourcés, Réhabilitation énergétique, Terre crue

Date : 22 mai (matin) à distance et 6 juin (après-midi) en présence

Lieu : Champignelles (Bourgogne-Franche-Comté)

Intervenant(s) : **Samuel COURGEY**, Expert technique Bâtiment et Environnement, Association Arcanne, Formateur DDQE (Arcanne) | **Manuel ZAEPFFEL**, Artisan, Coordinateur du GABION Alsace & formateur construction-rénovation écologique, Formateur DDQE (Bâtir Demain)

Cette formation est spécialement conçue par la Scop les 2 Rives avec Samuel Courgey, Manuel Zaepffel et en partenariat avec les acteurs locaux pour les professionnels de **Bourgogne-Franche-Comté** dans un site d'exception.

Aussi la Scop les 2 Rives et ses experts vous proposent une formation qui s'inscrit dans le contexte du territoire et traite de la question du bâti ancien et sa réhabilitation en utilisant les matériaux bio et géo-sourcés, réponse la plus pertinente et pérenne. Avec un format de formation alliant théorie, atelier terre crue *main à la pâte* pour appréhender les enduits terre et visite de site. ... un premier pas pour confirmer son envie de travailler avec la terre crue, et à bon escient !

Programme de formation

1ère journée :

La rénovation énergétique aujourd'hui

Les spécificités du bâti ancien :

- approche structurelle
- fonctionnement hygrothermiques du bâtiment
- éléments de confort hiver et été
- approche patrimoniale
- zoom sur le mur ancien

Les solutions alternatives adaptées au bâti ancien pour augmenter confort et performance énergétique :

- Opportunités des biosourcés : bois, isolants BS, tissu, béton de chanvre...
- Opportunités des géosourcés : pierre, terre...

2ème journée :

Caractérisation terre - test du bocal, du boudin, de la pastille

Éléments théoriques sur les possibilités de l'utilisation de la terre crue dans le bâtiment et points de vigilance

Réalisation des tests à la fissuration

Dressage d'un enduit et essai de correction thermique en terre chanvre

Présentation d'enduits de finition terre chanvre

Objectifs de formation

- Connaître les spécificités du bâti ancien
- Comprendre le fonctionnement du bâti que j'ai à réhabiliter
- Connaître de nombreuses solutions adaptées au bâti ancien et comprendre leur fonctionnement et leur pertinence
- Savoir mettre des mots et des explications derrière des éléments que l'on pressent : inertie de transmission, inertie intérieure, effusivité thermique, paroi perspirante, hygroscopicité...
- Comprendre la spécificité de la terre crue et ses usages
- Comprendre la mise en œuvre d'un enduit, avec les avantages et les limites de la terre crue, en voie humide / en voie sèche
- Acquérir des notions de correction thermique formulée à base de terre crue
- Avoir connaissance des mises en pratique possibles d'enduits de finition terre chanvre

Public pour cette formation

- Maîtres d'œuvre : architectes, ingénieurs BE, paysagistes, entreprises du bâtiment
- Maîtres d'ouvrages : administration, collectivités, promoteurs, bailleurs sociaux, EPL
- AMO : amo et programmistes, CAUE, ALE
- Artisans, entreprises et associations

Évaluation et validation

- QCM et atelier de mise en pratique
- Auto-évaluation des compétences acquises à chaud et à J+60
- Attestation de fin de formation

Durée de la formation

2 jours, soit 14 heures

Prérequis de formation

Une pratique professionnelle dans les domaines de la construction et/ou de l'architecture et/ou de l'aménagement du territoire.

Méthodes pédagogiques de formation

- Alternance théorie & pratique : présentation power point, étude de cas concrets, exercices de mise en situation, échanges.
- L'ensemble des présentations, ressources & annexes est remis à l'issue de la formation.
- Taille du groupe : 12 à 15 personnes.

Tarifs de la formation

900 € HT soit 1080 € TTC

& tarif préférentiel : 820 € HT soit 984 € TTC pour une inscription à 2 ou +

pour les anciens stagiaires [anciens stagiaires DDQE](#) : 740 € HT (444 € TTC)

Prise en charge pour cette formation

Comment financer ma formation ?

Cette formation est prise en charge par les OPCO (FIF-PL, OPCO-EP, Fafiec, Constructys...) et éligible à l'obligation de formation continue des architectes.

Accessibilité - handicap

Nous sommes sensibles à la nécessaire inclusion des personnes en situations de handicap et sommes prêtes à étudier vos besoins particuliers. Pour les personnes à mobilité réduite, les formations en présence sont organisées dans des locaux adaptés (référentes handicap : nous contacter).

Délai d'accès à la formation

Nous contacter

Dernière mise à jour du programme

11/02/2025

Contact de la formation

Sophie Charpentier

03 67 10 47 81

sophie.charpentier@scop-les2rives.eu

Contact inscription

04 72 20 08 95

formation@scop-les2rives.eu

Nos partenaires pour cette formation

Musée des Maisons Comtoises (Nancray)

Pôle énergie Bourgogne-Franche-Comté (Héricourt)

Pôle énergie Bourgogne-Franche-Comté

Scop les 2 Rives - 12 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon - www.scop-les2rives.eu

SIRET : 539 062 117 00012

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 82 69 12060 69 auprès du préfet de la région Rhône-Alpes.

Organisme de formation certifié QUALIOP1 (au titre de la catégorie Actions de formation)