

Restauration de fours à pain

Du 27 au 28 octobre 2017

+ possibilité de chantier (gratuit) le 29 octobre

La formation en détail :

Lieux

Théorie : Oïkos à l'Ecocentre du Lyonnais, 69890, La Tour de Salvagny

Pratique : Chantier de restauration, 01600, Saint-Euphémie

Public / Niveau / Prérequis

Ouvert à tous, condition physique

4 stagiaires minimum, 12 personnes maximum

Méthode

Alternance d'apports théoriques et de mise en oeuvre pratique sur chantier réel.

Intervenant (s)

Jean-Michel Etienne, maçon, tailleur de pierre.

Tarif / Financement (s)

198€ pour 2 jours de formation, le 3ème jour sur chantier est offert.

Pour les demandeurs d'emploi et particuliers, Oïkos met en place un tarif adapté. Possibilité de prise en charge pour les professionnels, renseignez-vous auprès de votre Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA).

Fourniture (s)

Néant

Dossier d'inscription à télécharger et à renvoyer à Stéphane Pagano, responsable Formation

Mail : sp@oikos-ecoconstruction.com

Téléphone : 09 81 60 92 83



Objectifs

- Connaître les techniques de restauration des fours à pain à chauffe bois ;
- savoir lire et repérer les spécificités d'un four traditionnel ;
- connaître les matériaux utilisés pour la mise en oeuvre de fours à pain anciens ;
- savoir organiser un chantier ;
- définir des scénarios de mise en oeuvre, pour la restauration comme pour la construction.

Contenu pédagogique

- L'anatomie d'un four à pain ;
- fonctionnement et usage d'un four à pain à l'ancienne ;
- dimensionnement et tracé des différents éléments constitutifs d'un four à pain ;
- diagnostic, schémas d'intervention pour la restauration, approche des coûts ;
- matériaux nécessaires à la mise en oeuvre (les terres, les chaux, les briques, coffrages, arcs, ferronneries) ;
- les outillages spécifiques ;
- optimisation du rendement thermique : isolation, ventilation, redimensionnement.

Le support de cette formation est un four paysan intégré dans le corps d'une ferme en pisé dans les hauts du village de Saint Euphémie, dans l'Ain. Cet ancien four en pierre abrite une chambre de cuisson en briques réfractaires dont le sommet est disloqué et est menacé d'écroulement. La restauration de cette voûte, par un démontage partiel puis un remontage, sera l'occasion d'aborder la question du diagnostic, de la méthodologie d'intervention, des matériaux à disposition ainsi que les notions de géométrie et dimensionnement. A l'occasion de moments théoriques, avec l'aide d'échantillons, de projections photo et tracés d'épures, le propos s'élargira à d'autres types de fours, approchera d'autres matériaux et posera aussi la question de l'isolation.