

Poêle de masse en briques de terre crue

Déroulement du stage

1er jour

Matin

Présentation des participants et des projets individuels
Présentation du poêle de masse à foyer fermé, avec schémas et photos
Présentation du déroulement du stage

Après-midi

Implantation au sol du poêle de masse
Pose du béton cellulaire pour isolation de la dalle en béton armé déjà existante
Répartition des postes de travail, ainsi que présentation des matériaux et du matériel nécessaire à la réalisation du poêle de masse

2ème jour

Matin

Approche théorique du poêle de masse : principe de fonctionnement du poêle à foyer fermé, du foyer principal « pyrolyse », du foyer secondaire « post-combustion », de la combustion du bois

Après-midi

Maçonnerie d'un foyer en briques réfractaires avec découpe des éléments avant scellement (suivant le plan)
Maçonnerie du circuit emprunté par les fumées, en briques de terre compressée (BTC). Banc / escalier / mur chauffant selon les cas
Pose de clapets d'obturation, de trappes de visite et de ramonage et de la porte du foyer (Tous ces éléments sont auto-construits et un plan de réalisation est remis aux stagiaires)

3ème jour

Matin

Règles de calcul pour le dimensionnement du foyer et du circuit emprunté par les fumées, en fonction de la surface à chauffer et de la configuration de la maison

Après-midi

Avancement dans la construction du poêle de masse

4ème jour

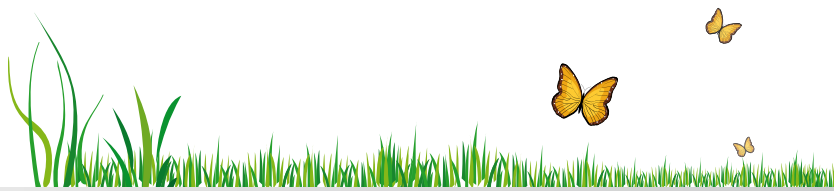
Matin

Fumisterie : réglementation en vigueur (tubage du poêle de masse, passage d'un plancher, de combles, en toiture, etc....)

Nota : le but du cours sur la fumisterie est la compréhension des risques, et non de permettre aux participants la réalisation du tubage de leur futur poêle, ceci étant exclusivement réservé à un professionnel agréé

Après-midi

Avancement dans la construction du poêle de masse



Poêle de masse en briques de terre crue

5ème jour

Matin

Réflexion de groupe sur le projet de chauffage de la maison de chacun des participants et solutions préconisées par le formateur

Après-midi

Nettoyage et bilan de la semaine

Date et horaires

Du lundi 22 au vendredi 26 août 2011 - 9h00 à 12h00 – 13h30 à 17h30

Lieu

Cocon – Les Granges 63 500 SAINT-BABEL Tél. : 04 73 71 57 22 - 06 08 02 06 36

Stage animé par Sébastien LAPLACE, créateur-concepteur de poêles à inertie

Coût du stage

500 euros TTC/ pers. (comprenant frais de stages et déjeuners)

Stage limité à 12 participants

Equipements personnels

casque ou bouchons anti-bruit, lunettes de protection, gants

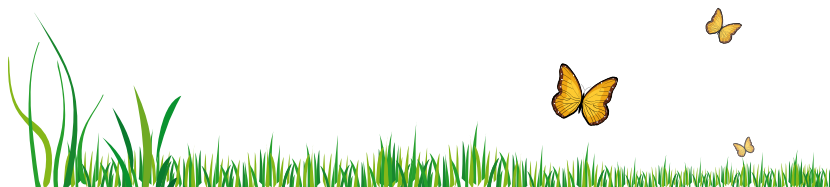
Pour toute demande d'informations complémentaires, contactez-nous au 06 08 02 06 36 ou par mail à l'adresse suivante : cocon63@orange.fr

Conditions générales

Les demandes d'inscription devront être faites par courrier postal, accompagnées d'un acompte de 50% du montant total des frais de stage. L'inscription ne sera effective qu'à réception de la fiche d'inscription et de l'acompte. Le solde restant devra être versé au moment de l'entrée en stage. En cas de désistement moins d'un mois avant la date d'entrée en stage, l'acompte versé ne pourra être remboursé.

Les inscriptions seront clôturées 3 semaines avant la date d'entrée en stage. L'entreprise Cocon se réserve un droit d'annulation en cas de participations insuffisantes. Les personnes inscrites seront averties au maximum 3 semaines avant le démarrage du stage. Dans ce cas, aucun dédommagement ne pourra être demandé. Les acomptes versés au moment de l'inscription seront intégralement remboursés dans les 8 jours à compter de l'annulation effective du stage.

Au cours du stage, les participants mettent un point d'honneur à respecter les règles élémentaires de sécurité et engagent leur responsabilité civile personnelle en cas de dommages causés à un tiers ou sur leur propre personne.



Poêle de masse en briques de terre crue

Poêle de masse réalisé au COCON, au cours du stage 2008



Exemple de poêle de masse réalisé par Sébastien LAPLACE



Quelques images du stage 2011

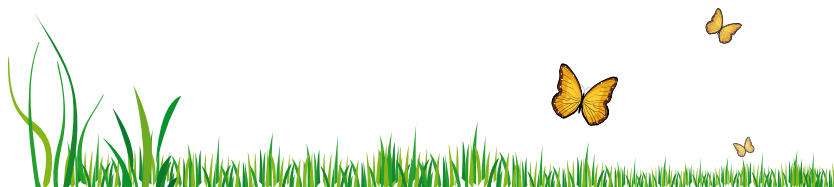
Le lieu de stage



Le montage des éléments du poêle de masse



La construction d'un four à pain



Poêle de masse en briques de terre crue

Coupon d'inscription au stage

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Téléphone :

E.mail :

J'ai pris connaissance des conditions de participation au stage
« Poêle de masse en briques de terre crue », et souhaite y participer.
Pour valider mon inscription, je joins à ce coupon un chèque
d'un montant correspondant à 50 % des frais de stage, soit 250 euros.

Fait à

Le Signature