

## L'association Feufollet & l'association Du Moulin présentent :

### Un stage de formation à l'auto-construction d'un poêle de masse monté avec un foyer type « Rocket Stove »

Littéralement « Poêle Fusée », les poêles rocket permettent d'obtenir une combustion quasi-complète du bois grâce à une utilisation attentive de l'effet cheminée. Low cost et présentant un excellent rendement, ce type de poêle accessible en auto-construction et avec peu de moyens. Ils représentent une excellente alternative aux appareils de chauffage à bois classique, en apportant un confort thermique supérieur tout en réduisant la quantité de bois consommée.



*Illustration 1: Un poêle de masse Rocket avant séchage et couche de finition*

La redécouverte de ce principe de combustion, et l'application de cette technologie pour bâtir un poêle de masse a commencé à être diffusé à la fin des années 90, et a depuis fait le tour du monde tant son utilisation est intéressante. Les moteurs de recherches vous offriront une multitude de schémas et photos sous la recherche : « Rocket mass heater ».

#### Objectif de la formation

Les stagiaires seront guidés dans la compréhension du feu de bois et dans la découverte de ces « réacteurs à bois par tirage naturel ». Ils participeront à toutes les étapes de la construction d'un poêle de masse Rocket et pourront acquérir le savoir-faire nécessaire pour reproduire ces appareils de chauffage performants de manière autonome.

#### Animateurs

Les membres de l'association Feufollet :  
[www.feufollet.org](http://www.feufollet.org)  
[contact@feufollet.org](mailto:contact@feufollet.org)

#### Dates, programme et déroulement

Du 29 Octobre au 1 Novembre 2016

	9h – 12h30	14h - 18h
Samedi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation générale</li><li>- Les bases du feu de bois</li><li>- Explication des foyers Rocket</li><li>- Application à la cuisine</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Application aux poêles de masse</li><li>- Montage à sec du foyer</li><li>- Préparation du chantier : emplacement du poêle, description des outils et matériaux</li></ul>
Dimanche	<ul style="list-style-type: none"><li>- Préparation de l'implantation du foyer</li><li>- Pose des dalles isolantes</li><li>- Mise en place des conduits de cheminée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Construction du tunnel de combustion</li><li>- Nettoyage et culotage des bidons</li><li>- Remplissage du meuble</li></ul>

Lundi	- Montage de la cheminée interne - Mise en place du bas de la cloche - Remplissage du meuble	- Isolation du foyer et de la cheminée interne - Fabrication du cendrier - Remplissage du meuble
Mardi	- Installation des trappes de visite - Mise en place de la couche de bauge - Connexion à l'évacuation des fumées	- Mise en chauffe et démonstration - De-briefing du stage

### Choix de la formule

Le stage peut se faire en deux formules ; vous pouvez participer à l'intégralité du stage pour acquérir le savoir-faire nécessaire à la fabrication de ce type de poêle, ou uniquement à la première journée du stage pour comprendre les bases théoriques liées au feu de bois et découvrir comment faire un feu qui ne fume pas !

### Tarif

Première journée seule : 60 €  
Stage complet : 200 €

### Hébergement & repas

Hébergement possible en chambre à 5€/nuit.

Le repas du midi est compris dans le prix du stage. Les repas du soir sont en repas poartagés entre les gens qui restent sur place.

### Bulletin de pré-inscription

*A retourner à l'adresse suivante : Lieu dit « Le Moulin », 30120 Avèze*

.....

Nom : ..... Prénom : .....  
 Adresse : .....  
 Code postal : ..... Ville : .....  
 Email : ..... Téléphone : .....

Formule (barrez entourez la mention inutile) :      Stage complet                      Journée découverte

Montant des arrhes (pour les stages complets uniquement) : **50 €**  
 Pour les chèques, merci d'indiquer l'ordre à « **Association Du Moulin** »

Fait à ..... le .....

*Signature*