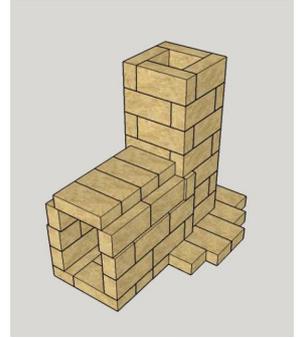


# STAGE D'AUTO-CONSTRUCTION D'UN POÊLE DE MASSE BATCH ROCKET



## L'ASSOCIATION UZUME PROPOSE :

Un stage de formation du mercredi 21 au dimanche 25 septembre 2016, à Chirols (07380). Les stagiaires participeront à la construction d'un poêle de masse de type « Batch rocket » dans un mas ardéchois en pierre de 80m<sup>2</sup> sur deux niveaux.

## PROGRAMME :

### • THÉORIE

- Théorie du feu : principes généraux et applications
- Conception des poêles de masse
- La terre comme matériau de construction

### • PRATIQUE

- Fabrication de briques en terre crue (adobes) à partir de terre récoltée dans les environs
- Construction d'un coeur de chauffe de type *Batch rocket*
- Construction d'une cloche maçonnerie répartie sur trois pièces avec un banc de chauffe et un mur rayonnant

- Découpe et soudure des portes vitrées, des trappes et du four
- Visite d'installations existantes

### DÉTAILS :

Ce poêle de masse sera composé d'un coeur de chauffe de type *Batch rocket* (pour brûler le bois) et d'une enveloppe en briques dénommée *cloche* (pour extraire la chaleur des fumées).

- Les bénéfices du *Batch rocket* :
  - issu du développement et de l'amélioration des *Rocket Stoves*, d'où une combustion excellente
  - conception très simple et nécessitant peu de briques
- Les bénéfices de la cloche maçonnée :
  - grande variété de formes possibles (sur plusieurs étages, dans une cage d'escalier, avec un banc de chauffe, à la place d'une cloison, etc..)
  - excellente récupération et répartition de la chaleur issue des fumées
  - facilité de construction

### CONDITIONS :

- L'hébergement sera assuré en dortoir chez le particulier où se déroulera le stage. Il est fortement conseillé aux stagiaires de dormir sur place pour des échanges plus riches !
- Les repas sont inclus dans la formation. Ils sont végétariens, 100 % biologiques et en grande partie issus de la production d'une ferme voisine. Nous garantissons des repas équilibrés, originaux de grande qualité nutritive. Possibilité de régime spéciaux (sans gluten, sans produit laitier...)

### CONTACT ET RÉSERVATIONS :

Formateur : Yasin Gach, 0 7777 638 01 mail : [yasintoda@riseup.net](mailto:yasintoda@riseup.net)

Prix : 320 € pour 5 jours, hébergement et repas midi et soir inclus.

Pour plus d'informations : <http://batchrocket.eu/fr/>

