



Les associations **Plumes d'Aigle** et **Tripalium** organisent un

Stage d'auto-construction d'éolienne type PIGGOTT

Du lundi 24 au samedi 29 septembre 2012
au collectif de « Lapaloup » à Coupiac (12)
ferme Bio sous mention Nature & Progrès

Une quinzaine de personnes participeront collectivement à la construction et à l'installation d'une éolienne de 3 m de diamètre, destinée à un raccordement sur batteries. Ce sera un pas de plus vers l'autonomie énergétique de ce lieu de vie et de partage des savoirs faire.

Cette machine a été conçue pour être facile à fabriquer, produire efficacement par vents faibles et moyens et résister aux vents forts.

Son inventeur, Hugh Piggott, propage son expérience un peu partout dans le monde depuis une dizaine d'années (www.scoraigwind.co.uk).

Trois formateurs de la méthode Piggott vous guideront pour sa fabrication de A à Z.

Une petite éolienne de 1,2 m sera également fabriquée si le temps le permet, elle sera tirée au sort à la fin du stage.

Un peu de théorie : aérodynamique, électricité, mécanique de l'éolienne... sera mélangée à beaucoup de pratique : sculpture des pales, soudure de la nacelle, fabrication de l'alternateur, etc.



*L'association **Plumes d'Aigle** agit sur la recherche et la sauvegarde de la qualité de la vie. Elle vous accueillera et assurera la logistique pour ce stage.*

***Tripalium** a pour but de diffuser les moyens et les savoirs faire techniques nécessaires à l'auto-construction d'éoliennes individuelles (www.tripalium.org)*

*L'entreprise **Soleil en Vie** fait de l'accompagnement dans l'installation et l'auto-construction de technique solaire et éolienne.*



Cout du stage 280 eur (maxi 15 pers.), repas du midi compris.
Possibilité de camper sur le lieu sinon gîte et chambre d'hôte à proximité.

*Renseignements pour les inscriptions : Jeanloup au 05.65.99.01.14 - lapaloup@wanadoo.fr
pour le coté technique : Philippe au 06.50.83.33.53 - soleilenvie@no-log.org*