

Auto-construire son éolienne

Du Lundi 8 au Vendredi 12 Mai 2017 à Louannec (22) en collaboration avec Tripalium

Une dizaine de personnes construira une petite éolienne. Le mât en place permettra de la tester et de la connecter au réseau à la fin du stage. Son utilisation en site isolé avec batteries sera abordée lors d'un atelier. Elle sera achetée au prix des matériaux par un des stagiaires ou installée sur place.

Cette machine a été spécialement conçue pour être facile à fabriquer, avoir une bonne production avec les vents moyens et résister aux vents forts.

Son inventeur, Hugh PIGGOTT, diffuse ses connaissances et ses plans un peu partout dans le monde depuis une dizaine d'années.



Un peu de théorie (électricité, aérodynamique, mécanique...) sera mélangée avec beaucoup de pratique. Les ateliers tournants permettront d'aborder les différentes étapes et d'échanger les techniques entre les participants.

Trois ateliers sont prévus : **bois** (sculpture des pales pour obtenir un profil d'aile d'avion),

mécanique (nacelle, mâts, moyeu de voiture qui sert d'axe de rotation),



électricité et résine (fabrication de la génératrice discoïde, branchements électriques...).

TRIPALIUM est une association qui a pour but de diffuser les moyens et les techniques nécessaires à l'auto-construction d'éoliennes individuelles.

<http://www.tripalium.org>

Pour vous inscrire, renvoyez ce coupon complété à :

Laurent AUBERTIN - 8 bis Stivel 22700 Louannec

Je souhaite m'inscrire à la formation « Construction d'une éolienne » du 8 au 12 mai 2017 à Louannec.

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____ Courriel : _____

Coût de la formation : **350€ - Repas du midi inclus**

Un tarif réduit peut être proposé aux personnes à faibles moyens financiers.

Repas du soir en auto gestion

Possibilité de camper sur place.

Merci d'accompagner votre inscription d'un chèque de 100 € d'acompte, le solde étant payable au démarrage du stage.

**nerzh
nevez**
Construisez votre autonomie

contact@nerzh-nevez.com

02 96 91 10 52