

Auto-construire son éolienne

Du 4 au 8 septembre à Augan (56800) en collaboration avec Tripalium et Le Champ Commun

Les stagiaires construiront une éolienne de 3.6m qui sera connectée au réseau. Leur utilisation en site isolé avec batteries sera abordée lors d'un atelier.

Cette machine a été spécialement conçue pour être facile à fabriquer, avoir une bonne production dans 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...).



Pays de Ploërmel. <http://www.lechampcommun.fr>

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>

La SCIC Le Champ Commun est une société coopérative d'intérêt collectif qui a créé depuis 2010 une épicerie, un bar café-concert, une microbrasserie, une salle d'activités et une auberge (ouverture : juillet 2018) à Augan (56800), Elle héberge également la radio locale APRALA - TimbreFM et le Pôle ESS'entiel Ploërmel, pôle de développement de l'ESS sur le territoire du

Pour vous inscrire, renvoyez ce coupon complété à :
Raymond PENHOUE
Le bas Meilleray
49420 Chazé Henry

Je souhaite m'inscrire à la formation « Construction d'une éolienne » du mardi 4 au samedi 8 septembre 2018 à Augan.

Nom : _____ Prénom : _____
Adresse : _____
Tél. : _____ Courriel : _____

Coût de la formation : **410€ - Pension complète, hébergement en chambre et manuel compris**

Merci d'accompagner votre inscription d'un chèque de 150 € d'acompte, le solde étant payable au démarrage du stage.

Le Champ Commun

NERZH NEVEZ
Construisez votre autonomie