

STAGE AUTO-CONSTRUCTION D'UNE ÉOLIENNE PIGGOTT

6 jours, du lundi 27 Avril au samedi 2 mai
à Guenrouët (44)

A la fin de ce stage, l'éolienne sera installée sur le mât et produira ses premiers Kwh

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. Plusieurs 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),
Electricité et **résine** (fabrication de la génératrice discoïde, branchements électriques...).

Mât et réalisation du tableau électrique

: Le mât haubané de 18m est composé de 3 tronçons. Nous construirons le pied de mât, mettrons en place les haubans. Le tableau électrique réalisé permettra de connecter l'éolienne à la fin du stage.

Simon, le futur pilote de l'éolienne est boulanger. Par conviction il est déconnecté du réseau électrique. L'énergie produite par l'éolienne complétera celle des panneaux photovoltaïques et chargera les batteries de l'installation. **Elle vous sera présentée en détails.**

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 des détails sur les inscriptions et la logistique appelez Céline au 0783997463 ou le contenu technique du stage appelez Laurent au 0673287587

Pour vous inscrire, renvoyez ce coupon complété à :

Simon ROULLAUD

Les Landes de la Fleuriette.

44530 GUENROUËT

**Je souhaite m'inscrire à la formation « Construction d'une éolienne
du 27 avril au 2 mai 2020, à Guenrouët » (44)**

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____ Courriel : _____

Coût de la formation de 6 jours: 420€ - Manuel, repas du midi et hébergement compris

Repas du soir et petits déjeuners en auto gestion
Possibilité de loger sur place

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

