

L'association TRIPALIUM et l'association ALEEA proposent
un stage de construction d'éolienne
du 23 au 27 avril 2018 à Vieilleville (31)



Venez participer à la construction d'une éolienne Piggott. Profitez d'une semaine pour acquérir un savoir-faire utile, vivre une aventure collective et accroître l'autonomie énergétique en utilisant la force du vent !

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

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

Pendant cette semaine, nous fabriquerons une éolienne d'1m80 de diamètre et nous accompagnerons les pilotes locaux dans la réfection de leurs machines. Une machine s'use toujours, et après des années de service, certaines méritent de nouvelles pales, bricoler la génératrice...

Nous aborderons ainsi les questions d'installation et de maintenance durant cette semaine.

L'association **TRIPALIUM** a pour but de diffuser les moyens et les savoir-faire techniques nécessaires à la construction d'éoliennes individuelles de type Piggott.

www.tripalium.org.

L'association **ALEEA** a pour objet de développer, fabriquer et promouvoir l'électronique pour la gestion de l'énergie auto-produite. Nous sommes basés dans la région toulousaine. www.aleea.org

Petit bonus, Aleea présentera ses travaux sur l'électronique de puissance open-source.

Renseignements sur le contenu du stage et inscriptions:

Gilou 06.52.20.14.76 ou Luiz 06.67.58.00.63

gilou@tripalium.org contact@aleea.org



Pour vous inscrire, renvoyer ce coupon d'inscription complété à :
LONGUET Gilles, Bordeneuve, 31290 Vieilleville

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____ Courriel : _____

Coût de la formation : 300€

(Hébergement Camping/dortoir et repas du midi compris)

Arrhes de 100€ en chèque à l'ordre de l'association Aleea à envoyer avec ce coupon.