

STAGE ÉOLIEN 2 JOURS

21 et 22 MAI 2016

Domaine de la Souvine Route de Bel Air
84140 Montfavet AVIGNON

dans le cadre de NATURAVIGNON 21^e Fête Ecobiologique
Tout sur le site : avenir84.org

« **AUTOCONSTRUCTION D'UNE ÉOLIENNE DOMESTIQUE DE 350 W, PRODUCTRICE D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR D'UNE VITESSE DE VENT DE 4m/s** » avec l'association TRIPALIUM.

Les éoliennes **PIGGOTT**

Simple, robuste, fiable, et affichant d'excellentes performances, l'éolienne Piggott s'est imposée comme LA référence dans le domaine du petit éolien autoconstruit. Conçue pour produire avec des vents moyens, elle est un très bon choix pour l'autonomie électrique sur un site venté. Techniquement accessible à tous (un stage est toutefois vivement conseillé), l'autoconstruction permet de maîtriser son outil de production pour l'entretien, les diagnostics et la réparation.

Six modèles sont possibles : 1,20m, 1,80m, 2,40m, 3m, 3,60m, 4,20m.

« Venez participer à la construction et à l'installation d'une éolienne PIGGOTT et faites un pas vers l'autonomie. Pendant les deux jours de NATURAVIGNON, nous fabriquerons une éolienne de 1,80m de diamètre conçue pour les sites isolés. Un peu de théorie : aérodynamique, électrique, mécanique de l'éolienne... sera associée à beaucoup de pratique : sculpture des pales, soudure des nacelles, fabrication de l'alternateur, etc. Cette machine a été conçue par Hugh PIGGOTT pour être facile à fabriquer, produire efficacement de l'électricité par vents faibles et moyens, résister aux vents forts.

Venez nous rejoindre nombreux à bord de cette authentique école de l'écologie pratique qu'est NATURAVIGNON !

Cordialement, Jay W HUDNALL, ingénieur référent. »

Coût associatif très modique : 97 € pour 2 jours. Achat possible du produit fini au coût des matériaux:450€.
Organisateur : A.V.E.N.I.R. Bulletin d'inscription ci-joint.

BULLETIN D'INSCRIPTION

- Nom, prénom :
 - Adresse :
 - Code postal :
 - Commune :
 - Portable :
 - Tel fixe :
 - Mail :
 - Demande à participer au stage de formation « Autoconstruction d'une éolienne domestique d'une puissance de 350 W, productrice d'électricité à partir d'une vitesse de vent de 4m/seconde » animé par l'association TRIPALIUM.
 - Date : 21 et 22 MAI 2016
 - Lieu : Domaine de la Souvine
 - Adresse : Route de Bel Air 84140 MONTFAVET
 - Je règle la somme de 97 € par chèque à l'ordre de A.V.E.N.I.R que j'envoie avec ce bulletin à l'adresse suivante :
A.V.E.N.I.R
16 rue Louis FEUILLÉE 84000 AVIGNON
- Date : Signature :