

Construisez votre éolienne !

**Stage d'auto-construction
Montbert (44140) – 5 au 9 octobre 2015**

L'atelier

Durant le stage le groupe construira chaque partie de la machine : sculpture des pales en bois, fabrication du générateur électrique, soudure de la nacelle...



Les aspects théoriques de la conception seront également abordés durant le stage : aérodynamique, mécanismes de fonctionnement, raccordement électrique.

La participation à un stage permet de suivre d'autres stages « fabrication d'éolienne » à bas prix (voir plus loin).



L'éolienne

Son inventeur, Hugh Piggott a dessiné les plans pour que la construction soit abordable pour tous. Elle est conçue pour être robuste, réparable et pour produire par vent faible.

A la fin du stage une éolienne sera disponible pour l'un ou l'une des stagiaires, au prix des matières premières.

Grâce au manuel fourni pendant le stage, chacun aura les bases pour construire par la suite l'éolienne de la puissance qui lui convient (de 200W à 2000W nominale).

L'intervenant

Bastien Gary accompagnera le groupe durant ce stage.

+ d'infos et pour des matériaux pour l'auto-construction : <http://ateliersesame.free.fr/> / Facebook : Ateliers Sésame Ploudalmézeau.

Bastien Gary, avec son entreprise **Sésame**, est membre du réseau de l'association **Tripalium**, qui a pour but de diffuser le savoir faire nécessaire à l'auto-construction d'éoliennes individuelles et de favoriser la mise en réseau des auto-constructeurs et auto-constructrices.

Pour plus d'informations sur le contenu du stage, contactez Bastien : 07 86 33 06 64 ou bastiengary@hotmail.fr

TARIFS

// **Normal** : 250 € + 20€ pour les repas du midi

// **Réduit petits revenus** : 150€ + 20€ pour les repas du midi.

Si vous êtes dans un entre-deux, à vous de faire comme il vous semble juste.

// **Ancien stagiaire** : 20€ pour les repas du midi + prix libre.

*Environ 12 personnes maximum.
Possibilité d'hébergement dans un lieu collectif proche,
dans la limite des places disponibles.*

INSCRIPTIONS et questions pratiques (hébergement...), contactez Julie : 06 22 64 95 45 ou juliedous@riseup.net

Ce stage est organisé par des habitants et habitantes du Vignoble Nantais ayant l'envie de contribuer à faire vivre une dynamique locale de transition énergétique, avec le soutien des associations Le Monde des Barons Perchés et La Récupérette de Clisson.