

Apprenez à construire votre éolienne sur les plans de **Hugh Piggott!**

Les ateliers 🍌 **Sésame** et l'association **Tripalium**, organisent des stages d'auto-construction à Ploudalmézeau - Finistère.

L'atelier

Un petit groupe se réunit pendant 5 jours pour fabriquer une éolienne. Durant le stage nous construisons 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 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 et qu'elle se fasse avec des outils facilement accessibles. Elle est conçue pour être robuste, réparable et pour produire par vent faible.



A la fin du stage une éolienne sera soit installée sur un lieu précis ou disponible au prix des matières premières. Elle serait alors tirée au sort parmi les stagiaires intéressés.

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).

Si vous avez un projet précis d'autonomie électrique, nous pourrions construire votre éolienne durant un de ces stages. contactez-moi pour y réfléchir.

L'organisation

L'association TRIPALIUM 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-constructeur(ice)s**.

🍌 L'entreprise SÉSAME propose ces stages ainsi qu'un **service d'électricité générale** et la vente des matériaux pour l'auto-construction. L'actualité par le **site internet**: <http://ateliersesame.free.fr/> (attention, mise en page épurée!) ou sur **facebook** : **Ateliers Sésame Ploudalmézeau**

Prix de base de la formation (discutable) : 350 €

Tarif réduit petits revenus : 230€

(repas du midi et manuel compris).

Possibilités de prise en charge DIF

Prix ancien stagiaires souhaitant revenir : 35 euros (repas) + Prix libre.

Consultez-moi pour toutes demandes spécifiques, demandes groupés, parrainage, stage cadeau . Si vous voulez des informations sur le contenu du stage, les inscriptions ou si vous avez besoin d'un hébergement pendant le stage contactez-moi au **0786330664** ou par mail à **bastiengary@hotmail.fr**

Pour vous inscrire, écrivez-moi à cette adresse, en précisant bien la date du stage et vos coordonnées mails et téléphoniques ainsi qu'un chèque de 100 euros d'acompte :

Bastien Gary – Moulin du Garo – 29830 PLOUGUIN

Prochaines dates de stages auto-construction d'éoliennes H.Piggott à Ploudalmézeau:

Stages sur 5 jours consécutifs :

Du 22 au 26 Juin 2015

Du 20 au 24 Juillet 2015

Du 19 au 23 Octobre 2015

Formule sur plusieurs samedi consécutifs :

Pour les personnes de la région, cette formule permet de prendre du recul chaque semaines, contactez-moi si ça vous plairait.

D'autres dates peuvent être crée s'il y a une demande groupée.



Ci-dessous, d'autres ateliers autour des éoliennes et de l'autonomie. Pour être tenus informés des dates, écrivez-moi.

- Atelier électricité : expériences ludiques sur la création de la tension électrique et l'utilisation d'un multimètre.
- Apprendre à fabriquer et dépanner son régulateur électronique. Le régulateur électronique est un composant indispensable d'une installation éolienne. On peut l'acheter mais aussi le fabriquer soit même.

Photos d'un stage éolienne :

