

# Apprenez à construire votre éolienne!

Un stage porté par l'association **Tripalium**, le **Hameau du ruisseau**,  
la **Maison Autonome** et l'Atelier  **Sésame**.  
Du **31 juillet** au **4 août 2016** à **Issé, Loire-Atlantique**.

## 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 « fabrication d'éolienne ».



## 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.

Si vous avez un projet précis d'autonomie électrique, nous pourrions construire votre éolienne durant ce stage. A la fin du stage une éolienne sera 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).

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/> et sur **facebook**: **Ateliers Sésame Ploudalmézeau**

Le Hameau du Ruisseau, la Maison Autonome est un lieu de vie, témoignage, recherche et partage de savoir être et savoir faire autour du vivre ensemble en lien avec le soleil, le vent, la pluie et la Terre.

Le lieu est autonome complètement en énergie et met en place des actions de formations et de développement en lien avec l'éthique de la Permaculture et dans la continuité de ce que fait la Maison Autonome depuis 40 ans, précurseur d'un mode de vie basé sur l'épanouissement du vivant sous toutes ses formes.

---  
**Prix de base de la formation : 419 €**

**Tarif réduit petits revenus : 319€**

**Possibilités de prise en charge via les fonds de formation professionnelle.**

Prix ancien stagiaire souhaitant revenir : Prix libre (+ 20 manuel si désiré).

Un manuel est compris dans le prix de la formation, l'hébergement se fera en dortoir (8 personnes max) ou en camping, le matériel de couchage n'est pas fourni.

Des sanitaires et une cuisine sont mis à disposition (pas de frigo mais pièce froide). Les repas sont prévus sur le principe de l'auberge espagnole, c'est à dire que chacun des participants amène de quoi partager pour le collectif. Un appoint de courses pourra être fait durant le stage.

Pour vous inscrire ou poser une question d'organisation, écrivez à Olivier (organisateur) en précisant bien vos coordonnées (mail et téléphonique) avec un chèque de 100 euros d'arrhes à cette adresse:

**Olivier GILET** Hameau du Ruisseau

Lieu dit "La Claie" - 44520 Issé

[olivier\\_gilet@hotmail.com](mailto:olivier_gilet@hotmail.com)

tel : 0614970085

Pour des questions techniques sur l'éolienne, contacter Bastien (formateur) :

**Bastien GARY** - [bastiengary@hotmail.fr](mailto:bastiengary@hotmail.fr)

tel : 0786330664

