

# STAGE AUTO-CONSTRUCTION D'UNE ÉOLIENNE PIGGOTT

**Du lundi 7 au vendredi 11 octobre 2019, au  
Camping de la Fontaine du Hallate (56)**

A la fin de ce stage, l'éolienne sera installée sur le mât et produira ses premiers Kwh

Un peu de théorie (électricité, aérodynamique, mécanique...) sera mélangée avec beaucoup de pratique. Les ateliers tournants permettront d'aborder les différentes étapes et d'échanger les techniques entre les participants.

Plusieurs ateliers sont prévus :



**Bois** (sculpture des pales pour obtenir un profil d'aile d'avion),

**Mécanique** (nacelle, mâts, moyeu de voiture qui sert d'axe de rotation),

**Electricité et résine** (fabrication de la génératrice discoïde, branchements électriques...).

**Mât et réalisation du tableau électrique** : Le mât

haubané de 12m est composé de 2 tronçons. Nous construirons le pied de mât, implanterons les plots, mettrons en place les haubans. Le tableau électrique réalisé permettra de connecter l'éolienne à la fin du stage.



TRIPALIUM est une association qui a pour but de diffuser les moyens et les techniques nécessaires à l'auto-construction d'éoliennes individuelles. <http://www.tripalium.org>

<https://www.camping-morbihan.bzh/fr/>

**Merzh  
Evez**  
Construisez votre autonomie

Pour des détails sur les inscriptions et la logistique contacter Claude au [06 16 30 08 33](tel:0616300833)

Pour plus d'informations sur le contenu technique du stage appelez Laurent au 02 96 91 10 52

Pour vous inscrire, renvoyez ce coupon complété à :

**Camping La fontaine du hallate**

8 Chemin de Poul Fétan,

56400 Plougoumelen

---

**Je souhaite m'inscrire à la formation « Construction d'une éolienne  
du lundi 7 au vendredi 11 octobre 2019, au Camping de la Fontaine du Hallate (56)**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

**Coût de la formation de 5 jours: 463€ - Manuel, repas du midi et hébergement en mobil home compris**

Repas du soir et petits déjeuners en auto gestion



Merci d'accompagner votre inscription d'un chèque de 100 € d'acompte, le solde étant payable au démarrage du stage.



**Merzh  
Evez**  
Construisez votre autonomie