



La **Ferme Familiale des Coquelinelles** et l'association **TRIPALIUM** proposent un

## Stage « **Auto-construction d'une éolienne PIGGOTT** »

**7 jours à St Michel et Chanveaux (49)  
du lundi 26 octobre au dimanche 1<sup>er</sup> novembre  
2020**

**Venez construire une éolienne Piggott de 3,60 m de diamètre. Profitez d'une semaine de vacances scolaires pour être solidaire, acquérir un savoir faire utile et vous initier aux différentes compétences nécessaires à sa construction.**

A la fin du stage, l'éolienne sera installée sur le mât de 24 mètres et produira ses premiers Kwh.

**Un peu de théorie** (électricité, aérodynamique, mécanique...) sera mélangée avec **beaucoup de pratique** en ateliers tournants : sculpture des pales, soudure de la nacelle, fabrication de l'alternateur, etc. Cette machine a été conçue par Hugh Piggott pour être facile à fabriquer, produire efficacement par vents faibles et moyens, résister aux vents forts.



L'association **TRIPALIUM** a pour but de diffuser les moyens et les savoirs faire techniques nécessaires à l'auto construction d'éoliennes individuelles.

[www.tripalium.org](http://www.tripalium.org)



L'éolienne sera installée à **La Ferme Familiale des Coquelinelles** qui vise l'autonomie électrique. L'énergie produite complètera celle des panneaux photovoltaïques et chargera les batteries de l'installation.

**Ce stage, d'une durée de 7 jours au lieu des 5 habituels, permettra la construction et la mise en place complètes de l'éolienne.** Nous détaillerons l'installation d'autonomie électrique du site.

Coût de la formation de 7 jours: **450€ (manuel et repas du midi compris).**

Repas du soir et petits déjeuners en auto gestion. Vous avez la possibilité de dormir sur place gratuitement dans votre **camping-car, caravane, tente** ou dans un grenier non aménagé. Si vous êtes plusieurs à préférer un hébergement en gîte, nous pourrions regrouper les demandes pour obtenir les meilleures conditions.

Laurent au 06.04.03.87.33

**Merzh  
Navez**  
Construisez votre autonomie

Pour valider votre inscription renvoyez le coupon complété à :

Ferme des Coquelinelles  
La Grande Garenne  
49420 Saint Michel et Chanveaux,

accompagné d'un chèque de 150 € d'acompte à l'ordre de « Laurent Percheron ».

Renseignements sur le stage et les inscriptions à [coquelinelles@free.fr](mailto:coquelinelles@free.fr) ou auprès de Fanny au 06.59.67.21.39 ou Laurent au 06.04.03.87.33

✂-----

**Je souhaite m'inscrire à la formation  
« Construction d'une éolienne »  
du lundi 26 octobre au dimanche 1<sup>er</sup> novembre 2020  
à St Michel et Chanveaux (49) »**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

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

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

## Annulation :

- Si vous ne souhaitez plus ou ne pouvez plus participer à un stage, veuillez nous le faire savoir au plus vite.

- En cas d'annulation du stage de notre part ou de désistement de votre part au plus tard une semaine avant le début du stage, l'acompte vous sera reversé intégralement.

- En cas de désistement de votre part moins d'une semaine avant le début du stage l'acompte ne vous sera pas remboursé.

- Le solde étant payable au démarrage du stage.

Laurent au 06.04.03.87.33

**Merzh  
Nevez**  
Construisez votre autonomie