

## Stage : auto-construction d'une éolienne Piggott

Lundi 26 au vendredi 30 Septembre 2022 à l'Ecocentre Trégor

### Présentation du stage :

L'éolienne a été spécialement conçue pour être **facile à fabriquer**, avoir une **bonne production avec les vents moyens** et résister aux vents forts.

Son inventeur, Hugh PIGGOTT, diffuse ses connaissances et ses plans un peu partout dans le monde depuis une dizaine d'années.

### Déroulement du stage :

**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...).

**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>

### Le formateur :

**Laurent Aubertin de Nerzh Nevez (force nouvelle en breton)** est un fondu d'énergie durable et de système D. Depuis plusieurs années il propose des stages autour du **travail du métal et du bois pour construire différent objet tel que des butaphones, rockets stoves, BBQ, tabourets, éoliennes**. Ces stages ont un double objectif : fabriquer un objet utile et découvrir ou perfectionner des techniques qui vous serviront dans vos réalisations et vous permettront de devenir plus autonome.



## Renseignements & inscriptions

Contactez Aurélien au 06 77 01 20 73 ou par mail à [ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)  
Pour plus d'informations sur le contenu technique du stage, appelez Laurent au 02 96 9110 52

## Équipement à prévoir

- Chaussures de marche ou de travail
- Des vêtements solides, chauds et confortables
- Un tablier solide si vous avez
- **Tout les matériaux et les outils nécessaires pour le stage sont prévus et compris dans le prix du stage.**
- Vous pouvez amener vos propres outils si vous souhaitez vous exercer avec.

## Côté Convivialité !

Les repas du midi et collations sont compris dans le prix du stage. **Repas bio et végétarien.**

Repas du soir et petits déjeuners en auto-gestion une cuisine équipée est mise à disposition.

## Tarif : 410 €

COMPRENANT 5 JOURS DE STAGE ET UN MANUEL.

**Tarif solidaire** pour les petits budgets : nous pouvons ajuster le tarif en fonction de vos moyens, n'hésitez pas à nous contacter. **Un chèque d'acompte de 100 euros** vous est demandé à l'inscription

**L'éolienne réalisée** durant le stage **peut être acquise par l'un des stagiaires** en s'acquittant du coût des matériaux.

## Durée : 5 Jours

Du 26 au 30 Septembre 2022 de 9h à 18h

Ce stage s'adresse aux débutants comme aux initiés.

## NOMBRE DE PLACES : 12

## Hébergement

Vous avez la possibilité de dormir sur place gratuitement dans votre tente, camion ou dans un dortoir (non chauffé).

Pour plus de confort, contactez-nous avant pour vous trouver un gîte près de chez nous.

Accueil possible la veille du premier jour de stage à 18h00 (sur demande)



## Renseignements & inscriptions

Contactez Aurélien au 06 77 01 20 73 ou par mail à [ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)  
Pour plus d'informations sur le contenu technique du stage, appelez Laurent au 02 96 9110 52



# Bulletin d'inscription

Pour vous inscrire, renvoyez ce coupon complété à :

**Écocentre Trégor**

6 Crec'h Ar Beg

22560 Pleumeur-Bodou

ou par mail à [ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)

## Stage : auto-construction d'une éolienne Piggott

Lundi 26 au vendredi 30 Septembre 2022 à l'Écocentre Trégor

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

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

Tél. : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

### Prix du stage : 410€

**Explication du tarif :** Nous proposons un tarif juste qui permet à l'intervenant et à l'Écocentre de mener une activité viable économiquement tout en ayant le souci de rendre le stage accessible au plus grand nombre grâce à un tarif solidaire.

- 70% du prix revient à l'intervenant pour se rétribuer les heures de préparation et durant le stage, payer les charges associées à son statut professionnel, tout le matériel et l'outillage nécessaire pour le stage ainsi que ses frais de déplacements.
- 30% du prix revient à l'Écocentre pour les heures passées à la communication, à la gestion des inscriptions et les frais liés à la mise à disposition du lieu du stage (eau, élec., loyer, assurance) et à la préparation des repas durant le stage.

### Acompte à l'inscription :

Merci d'accompagner votre inscription d'un acompte de **100€**. La réception de votre acompte validera votre inscription. L'acompte peut être réglé par chèque joint au bulletin d'inscription ou par virement bancaire sur le compte de l'Écocentre Trégor

**RIB: Association Ecocentre Tregor Spered All**

Établissement: 20041 / Guichet: 01013 / N° de compte: 0773348T034 / Clé RIB: 55

IBAN: FR14 2004 1010 1307 7334 8T03455

BIC: PSSTFRPPREN

### 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.

**Merci de remplir une fiche par stage souhaité !**

## Renseignements & inscriptions

Contactez Aurélien au 06 77 01 20 73 ou par mail à [ecocentre.tregor@gmail.com](mailto:ecocentre.tregor@gmail.com)

Pour plus d'informations sur le contenu technique du stage, appelez Laurent au 02 96 9110 52