

Stage : auto-construction d'une éolienne Piggott

Du mercredi 20 au dimanche 24 Septembre 2023

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/Elisa/Noémie au 06 40 56 84 46 ou par mail à 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 : 430 €

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 20 au 24 Septembre 2023 de 9h à 18h

Ce stage s'adresse aux débutants comme aux initiés.

NOMBRE DE PLACES : 15

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/Elisa/Noémie au 06 40 56 84 46 ou par mail à 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

Stage : auto-construction d'une éolienne Piggott

Du 20 au 24 Septembre 2023 à l'Écocentre Trégor

Nom : _____ Prénom _____

Adresse : _____

Tél. : _____

Courriel : _____

Prix du stage : 430€

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 Spored 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/Elisa/Noémie au 06 40 56 84 46 ou par mail à ecocentre.tregor@gmail.com

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