

Stage de fabrication d'éolienne

L'éolienne

Cette éolienne a été conçue pour être facile à fabriquer avec des matériaux accessibles et produisant par vent faible. Les plans permettent de construire des éoliennes avec des puissances de 200 à 2000W pour des diamètres de 1,2 à 4 mètres. Elle peut être utilisée en auto-consommation ou en autonomie.



Le contenu

Avec d'autres participants, vous découvrez la fabrication des pales en bois, le travail du métal, la fabrication du générateur et l'assemblage d'une éolienne. Grâce aux apports théoriques comme le dimensionnement, les contraintes d'implantations et les principes de maintenance, vous serez aiguillés dans votre projet. Les plans de Hugh Piggott traduits par notre association Tripalium sont inclus dans le stage.

Le stage

Objectifs : Comprendre les plans et le fonctionnement de l'éolienne, maîtriser son action sur le bois, le métal et les autres matériaux.

Durée : 5 jours.

Dates : Du 3 au 7 septembre 2022
Du 22 au 26 octobre 2022
Du 10 au 14 avril 2023

Lieu : Atelier Sésame, à Ploudalmézeau



Manuel de construction inclus (édité par tripalium)

Repas inclus (préparé en auto-gestion)

Tarif : 420 €

tarif réduit : sur critères.



Atelier Sésame - Bastien Gary
8, Gwitalmeze goz
29830 PLOUDALMEZEAU

bastiengary@hotmail.fr
0786330664

Tripalium.org
Ateliersesame.free.fr