



Fabrication d'une éolienne type Piggott En partenariat avec Trypalium

Formation pratique de 5 jours

35 heures de formation

Places limitées à 12 stagiaires

Moyens pédagogiques

Cours pratiques en atelier

Outils d'évaluation

Evaluation continue des acquis,
travail individuel et de groupe.

Public

Salariés d'entreprises

Demandeurs d'emploi, particuliers

Formateur

Laurent AUBERTIN, formateur
Trypalium

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Apprendre à construire une éolienne
- Découvrir la multitude de métiers et connaissances que cela mobilise (menuiserie, ferronnerie, électrotechnique, plasturgie...)

PROGRAMME DE LA FORMATION

1^{er} jour : Généralités sur l'éolien et les techniques de fabrication : mécanique des fluides, aérodynamisme, techniques d'installation. Démarrage de la fabrication : découpe des ébauches de pales, préparation des gabarits et moules à résine.

2^e jour : Fabrication de la nacelle, sculpture des pales, réalisation et raccordement électrique des bobines.

3^e jour : Soudure de la nacelle, lissage des pales pour correction de l'épaisseur, moulage du stator et du rotor.

4^e jour : Fabrication du support de safran, assemblage de l'alternateur, assemblage des pales.

5^e jour : Préparation du banc d'essai pour l'équilibrage des pales, montage et équilibrage de l'éolienne, premiers tests électriques.

Possibilité de
financement
dans le cadre de
votre DIF ou plan
de formation
d'entreprise

Calendrier des formations consultable sur le site : www.aezeo.com

Aezéo

ZA de la Vraie Croix

56270 Ploemeur

09.80.44.36.93

formations@aezeo.com



AEZEO

L'autonomie énergétique
entre vos mains

www.aezeo.com