



Fabrication d'une éolienne type Piggott

En partenariat avec Tripalium

Formation pratique de 5 jours

35 heures de formation

12 stagiaires maximum par session

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
- Artisans et professionnels

Formateur

Laurent AUBERTIN, formateur Tripalium

*possibilités de financement sous conditions

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

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



Organisme de formation référencé Datadock - N° de déclaration d'activité : 53 56 08 823 56