



Auto-construction d'une éolienne type PIGGOTT en partenariat avec Tripalium

Formation pratique de 5 jours

35 heures de formation

Places limitées à
12 stagiaires

Formateur :

Laurent AUBERTIN

Formateur Tripalium

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

1er 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.

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

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

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

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

PUBLIC

Les fabrications pratiques sont ouvertes à tous, particuliers et professionnels.

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

aezeo

ZA de la Vraie Croix
56270 Ploemeur

09.80.44.36.93

aezeo.formations@gmail.com



AEZE

L'autonomie énergétique
entre vos mains

www.aezeo.com

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