Technicien supérieur de maintenance d'éoliennes

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23100657F — Mise à jour : 25 juin 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

Réaliser la maintenance préventive de parcs d'éoliennes
Réaliser la maintenance corrective et prédictive de parcs d'éoliennes

Programme

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation - connaissance de l'environnement professionnel - adaptation du parcours de formation
BC 1. Réaliser la maintenance préventive d'un parc d'éoliennes : interventions de maintenance préventive sur les éléments électrotechniques d'une éolienne - interventions de maintenance préventive sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une éolienne - interventions de maintenance préventive sur les éléments mécaniques et composites d'une éolienne - interventions de maintenance préventive sur les éléments hydrauliques d'une éolienne
BC 2. Réaliser la maintenance corrective et prédictive d'un parc d'éoliennes : diagnostic d'une défaillance sur une éolienne - remise en état de fonctionnement d'un système défaillant sur une éolienne
2 périodes en entreprise :Mettre en œuvre et consolider dans l'entreprise les activités et compétences du métier - S'intégrer et découvrir les codes du travail en entreprise - Collecter des éléments de preuve des activités réalisées permettant la construction du Dossier Professionnel (DP).
Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : tri sélectif des déchets – optimisation énergétique
Module TRE : Temps 1 : « Je cherche » Positionné avant la période en entreprise (initiale), ce premier temps de formation permet de travailler sur les fondamentaux des techniques de recherche d'emploi - Temps 2 : « J'intègre » Ce deuxième temps permet de travailler la posture professionnelle attendue par les employeurs - Temps 3 : « Je sécurise » Ce troisième temps apporte aux futurs salariés des connaissances complémentaires sur le fonctionnement de l'entreprise.
Modules réglementaires : Habilitations électriques BR B2V et HC H2V: -Connaître la réglementation liée à la NF-C 18 510 - Identifier les risques électriques et les moyens de protection - Intervenir en respectant les règles de sécurité - Identifier les ouvrages HTA - Préparer et diriger les travaux d'ordre électrique et appliquer les procédures de sécurité électrique - Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux d'ordre électrique en HTA et/ou les opérations de consignation en HTA et autres documents associés. - Rendre compte de ses activités
Module réglementaire : GWO: - GWO BST (Basic Safety Training) Premiers secours - GWO BST (Basic Safety Training) Manutention manuelle - GWO BST (Basic Safety Training) Sensibilisation au feu - GWO BST (Basic Safety Training) Travail en hauteur
Session d'examen Se préparer et passer les épreuves de la certification titre du Ministère du Travail.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Aucun prérequis

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Titre professionnel technicien supérieur de maintenance d'éoliennes

Code RNCP : 41534

Métiers associés

I1302 — Installation et maintenance d'automatismes

I1304 — Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1927750S	Mixte	Lorient	21/04/2026	12/02/2027
2328203S	Mixte	Lorient	22/03/2027	17/12/2027

Source : GREF Bretagne #23100657F