

Domaine de la formation :

Métallurgie - Industrie

Agrément :



Objectifs de formation :

La formation conduit à se perfectionner et à développer des compétences pour devenir Technicien de maintenance Eolien. A l'issue de la formation, le bénéficiaire est capable de :

- Assurer l'entretien de tours et de nacelles éoliennes
- Déterminer l'origine des dysfonctionnements détectés
- Réaliser des opérations de maintenance préventives et correctives
- Rendre compte des interventions

Contenu de la formation :

THÉORIE DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE : Monde Eolien, Monde Eolien Météo, Aérodynamique

COMPÉTENCES INFORMATIQUES : Bureautique, SCADA

SÉCURITÉ DES ÉOLIENNES : T-H, Incendie, Gestes et postures, SST

SYSTÈMES HYDRAULIQUES: FONDAMENTAUX ET DÉPANNAGE : Hydraulique, Hydraulique proportionnel

PLANIFICATION DU TRAVAIL ET PRINCIPES D'AFFAIRES : Contrat de maintenance + environnement pro, Communication

PALES DE ROTOR : INSPECTION, MAINTENANCE, ET RÉPARATION : Plasturgie

FONDAMENTAUX ÉLECTRIQUES ET SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES D'ÉOLIENNE : Elect – Indus, Habilitation BT, Réseau HT + transformateur de distribution, Habilitation HT, Génératrice, convertisseur, réseaux fibre + RJ45

SYSTÈMES MÉCANIQUES

TRANSVERSE : Anglais, Remise à niveau Math Physique

Résultat attendu :

Certificat BZEE - 100 % de réussite à l'examen en 2021 et 2022

Niveau de la certification :

Niveau 4 : diplôme ou certification de niveau bac.

Code RNCP/RS :

Pas de code RNCP

Niveau à l'entrée en formation :

Niveau 4 : diplôme ou certification de niveau bac.

Positionnement :

Oui

Type de parcours de formation :

Parcours de formation individualisé mis en place après un positionnement général, permettant d'identifier les écarts à l'objectif recherché et de répondre strictement à ceux-ci en terme de temps de formation révisables.

Conditions spécifiques - Pré-requis :

Pour tous : Condition physique permettant l'exercice du métier Demandeur d'emploi : - Prérequis : BAC ou Bac +2 dans le domaine de la maintenance industrielle - Equipement de protection individuelle : fournis
Salariés / Particulier : - Prérequis : BAC ou Bac +2 dans le domaine de la maintenance industrielle, expérience professionnelle souhaitée, de préférence dans un milieu industriel, technique ou technologique (production ou maintenance industrielle, réparation de véhicules ou d'engins divers, électricité bâtiment ou industrielle). - Equipement de protection individuelle : fourni

Méthodes techniques, pédagogiques et d'encadrement :

Plusieurs modalités pédagogiques peuvent être utilisées : expositive, interrogative, démonstrative et active. Elles font appel à différentes techniques pédagogiques : démonstration, exercice de découverte et d'entraînement, étude de cas, expérimentation, apport de connaissances, mise en situation professionnelle.

Moyens matériels : les moyens sont adaptés à chaque formation : ateliers professionnels équipés d'outils et des matériels propres au métier, salles de 12 à 15 places avec vidéoprojecteur, postes informatiques, salles spécialisées telles que les laboratoires de sciences, en fonction des besoins. Un centre de ressources multimédia permet de disposer de documentation papier et numérique. La plateforme de formation en ligne E-Greta donne accès sur place ou à distance à tous les outils, exercices, tests, quizz, vidéos et favorise le suivi personnalisé du parcours de formation proposé.

Moyens humains : une équipe de professionnels de la formation accompagne le stagiaire tout au long de son parcours : des formateurs habilités par l'Education nationale, un coordonnateur pédagogique dédié et un référent administratif.

Accessibilité et prise en charge du handicap :

Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin d'adapter votre parcours et faciliter la construction de votre projet de formation. Un référent handicap par département vous accompagne :

Charente (16) : Claire Desquesnes : 06 73 66 47 19 ou claire.desquesnes@ac-poitiers.fr

Charente-Maritime (17) : Fabrice Muller : 06 03 55 27 75 ou Fabrice.muller@ac-poitiers.fr

Deux-Sèvres (79) : Valérie Vyas au 06 24 32 48 83 ou valerie.vyas@ac-poitiers.fr

Vienne (86) : Anne Le Roy au 07 71 35 15 41 ou anne.le-roy@ac-poitiers.fr

Taux de réussite à l'examen :

[Information sur les résultats des actions de formation \(hors apprentissage\) ICI](#)

[Information sur les résultats des actions de formation en apprentissage ICI](#)