



Présentation du technicien en maintenance de parcs éolien

publié le 06/10/2010 - mis à jour le 09/03/2011

Descriptif :

Présentation

Sommaire :

- Notions sur le métier
 - Formation
-

● Notions sur le métier

Veillant au bon fonctionnement des équipements techniques, le technicien de maintenance éolien assure l'entretien et le dépannage des éoliennes. Toujours disponible, il doit apporter une solution rapide et efficace en cas de panne. L'énergie éolienne fonctionne à partir d'aérogénérateurs (appelées aussi éoliennes) qui convertissent la force du vent en électricité.

Rattaché à un chargé d'exploitation et travaillant en binôme, le technicien de maintenance éolien :

- effectue les opérations d'entretien des éoliennes
- surveille et optimise leur performance
- réalise la maintenance préventive : assure l'entretien et la remise en état complet périodique (démonte et remonte les équipements, nettoie, vérifie l'état des pièces, graisse, etc.)
- réalise la maintenance curative : localise et diagnostique la panne, répare, remplace les pièces et organes mécaniques défectueux
- effectue la mise en route de machines et d'équipements
- contrôle à tous les stades d'intervention le fonctionnement des automatismes mécaniques
- rend compte par écrit des interventions
- établit une relation constructive et professionnelle avec les clients
- respecte et fait respecter les normes Qualité, Sécurité, Environnement.

● Formation

La formation s'effectue sur 16 semaines en cours soit 480 heures avec deux mois de période de formation en entreprise. Elle se situe au lycée [Raoul Mortier](#) à Montmorillon.