

Module PRSPET : « Prévention des Risques et Sécurité sur un Parc Eolien Terrestre ».

Objectifs

(1) parc éolien terrestre

- se responsabiliser vis à vis de sa propre sécurité et celle des autres,
- expliciter et synthétiser les fondamentaux de la sécurité sur un parc éolien⁽¹⁾,
- transmettre une vision professionnelle à partir de situations vécues,
- appréhender les rôles et missions des acteurs et leurs interactions,

Contenu

Sinistres et accidents sur un parc éolien

- les installations d'un parc éolien,
- le poste de livraison,
- l'aérogénérateur,
- le poste de transformation externe,
- le local SCADA,

Les intervenants et usagers rencontrés sur un parc éolien

- le propriétaire,
- l'exploitant,
- l'intervenant extérieur (etse sous-traitante, le gestionnaire de réseau...),
- à propos de l'intervention d'entreprise extérieure à la France.

Les outils de la prévention des risques avant l'intervention

- le document unique,
- le plan de prévention et l'inspection commune préalable.

La prévention des risques pendant l'intervention

- l'affichage,
- le PdP,
- le centre de contrôle à distance.

Etude de cas

Méthodes pédagogiques et outils d'évaluation

- apports théoriques sous forme de présentation,
- travail en groupe sur des études de cas tirées de situation réelles,
- mise en situation dans les installations du client lorsqu'applicable,
- exercices préparatoires (20min./binôme),
- exercices additionnels (10min./binôme),
- échanges avec les participants sous forme de question/réponse,
- commentaires et retour d'expérience pendant les exposés.

Public et pré-requis

- profil technique, en poste ou en formation, qui intervient ou va intervenir sur des parcs éoliens.

Matériel

- tableau blanc / chevalet avec feuilles + feutres,
- espaces, tables pour échanger en cercle et travailler par petit groupes,
- mise à disposition d'une salle chauffée avec vidéoprojecteur, câble RGB.

Effectifs

- groupe de 8 à 15 personnes.

Durée et dates

- 4h

Mode de validation

- questionnaire fin de séance et question/réponse pendant la séance.

Mots clefs

Eolien, prévention des risques, sécurité, aérogénérateur