

FORMATION ESPACE CONFINE SOUS STATION ET EOLIENNE OFFSHORE

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Travailler, pénétrer et intervenir en espace confiné en zone ATEX.

Théorie :

- Les Espaces confinés,
- Les risques liés aux caractéristiques des espaces confinés.
- L'ATEX :
 - Connaître les risques liés aux atmosphères explosives
 - Travailler en sécurité à proximité et/ou dans des zones présentant un risque d'explosion
 - Simulation d'explosion sur maquette ATEX
- H2S : Caractéristique, origine, effet sur l'homme
- La consignation, la détection de gaz, les protections respiratoires, les masques de protection, la ventilation, les documents et procédures

Exercice pratique :

- Présentation des matériels :
 - Auto-sauveteur de type M20 / CF15 / ARI, Evacuateur type SKYLOTECH Milan Drive – SHE Drive / Tripode + treuil de sauvetage (pour la sous-station)
- Mise en œuvre du ventilateur
- Analyse de l'air avec détecteur multi gaz
- Mise en place du matériel sur éolienne : Mise en oeuvre du matériel et procédure pour travailler en espace confiné et Exercices de sauvetage
- Mise en place du matériel sur la sous-station (3 différents accès possibles) : Mise en oeuvre du matériel et procédure pour travailler en espace confiné et Exercices de sauvetage

Méthodes pédagogiques

- Exposé, démonstration commentée, mise en situation en équipe

Moyens mobilisés :

- Chantier école : installation métallique simulant une éolienne
- Ensemble du matériel de sauvetage, EPI, etc ...

PUBLIC VISÉ : Toute personne devant travailler en espace confiné dans une éolienne.

PRE-REQUIS : Aucun pré-requis

DURÉE : 14h00

6 personnes maximum par session

LIEU : centre de formation IFOPSE

MODALITES D'EVALUATION :

Mises en situation

PROFIL DE L'INTERVENANT :

Formateur compétent dans les domaines de la prévention incendie, manutention manuelle, travaux en hauteur, secourisme et survie en mer. Connaissance des installations WTG onshore et offshore.