

BST WORKING AT HEIGHTS Travail en hauteur – Initial

Objectifs de la formation :

Acquérir les connaissances et les compétences de base nécessaires pour utiliser correctement les EPI et effectuer un sauvetage sûr et complet en hauteur dans une éolienne conformément à la norme BST Working at Heights GWO.



Public visé

Toute personne devant intervenir dans une éolienne tels que les techniciens maintenance ou de vérification, etc... ou toute autre personne souhaitant se référer à la norme du BST Works at Height GWO.



Pré requis

Aptitude médicale au port du harnais

Inscription WINDA : Le stagiaire doit préalablement à la formation être inscrit sur la plateforme WINDA de GWO et communiquer son identifiant au centre.

GWO WINDA



Durée

14h25 soit 2 journées

6 personnes maximum par formateur



Lieu

Sur site ou
Centre de formation
IFOPSE de Nivillac (56)

Théorie :

- › Réglementation et contexte réglementaire : accidents et causes d'accidents, protection collective, moyens d'accès, protection individuelle
- › Les dispositifs d'ancrage
- › Amarrage sur structure existante, amarrage sur point d'accroche
- › Les caractéristiques des moyens de protection individuelle
- › Le matériel : harnais, longe, sangles, antichute, connecteurs, matériel d'évacuation, systèmes d'évacuation
- › Le choix d'un dispositif de protection individuelle
- › Les conséquences d'une chute facteur de chute, force de choc, effet pendulaire, tirant d'air
- › Maintenance des EPI antichute par l'utilisateur, vérification et contrôle
- › Règles d'entretien et de stockage
- › Présentation du matériel d'évacuation et de sauvetage
- › Réduction des risques de chute d'objets

Pratique :

- › Réglage du harnais
- › Vérification et contrôle visuel et tactile des EPI
- › Mise en œuvre des systèmes de liaisons
- › Réalisation de déplacements verticaux et horizontaux
- › Présentation et mise en œuvre des évacuateurs sauveteurs
- › Exercices de sauvetage : Sauvetage de personne consciente ou inconsciente sur une échelle / évacuation d'une nacelle à 1 ou 2 personnes

La formation est réalisée en tenant compte des particularités de chacun et des tâches réalisées, afin d'être au plus près des risques rencontrés dans les éoliennes.

Méthodes pédagogiques

- › Exposé théorique, favorisant le questionnement ou les interactions avec les apprenants, Mises en situation

Moyens mobilisés :

- › Chantier école : installation métallique simulant une éolienne ou éolienne du site d'accueil
- › EPI : harnais, kit d'évacuation, runner, système anti-chute, Structure Boat Landing



Modalités 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.



Nous étudions au cas par cas les possibilités d'accessibilité pour le personnel en situation de handicap.



Tarif, délai d'accès et modalités d'inscription : nous consulter

BST FIRE AWARENESS – Incendie Initial

Objectifs de la formation :

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour prévenir et/ou éteindre sans danger, tout départ de feu de façon sûre avec les moyens portables à disposition, grâce à une formation théorique et pratique conforme à la norme BST Fire Awareness GWO.



Public visé

Toute personne devant intervenir dans une éolienne tels que les techniciens de maintenance ou de vérification, etc... ou toute autre personne souhaitant se référer à la norme du BST Fire Awareness GWO.



Pré requis

Aptitude médicale au port du harnais
Inscription WINDA : Le stagiaire doit préalablement à la formation être inscrit sur la plateforme WINDA de GWO et communiquer son identifiant au centre.

GWO WINDA



Durée

3h20
6 personnes maximum par formateur



Lieu

Sur site ou
Centre de formation
IFOPSE Nivillac (56)

Théorie :

- › La réglementation
- › Les moyens de secours
- › Les classes de feux
- › Les causes d'incendie
- › Les différents modes de propagation
- › Le danger des fumées
- › Types d'extincteurs à bord des éoliennes
- › Le plan d'évacuation
- › Évaluer les différents départs de feu et d'incendie

Pratique :

- › Exercices d'extinction sur feux réels (feux de solides, gaz et feux de liquides inflammables) réalistes et prenant en compte les risques rencontrés dans un éolienne
- › Manipulation des extincteurs par chaque stagiaire (CO2 – EP – Poudre)
- › Evolution dans un local avec présence de fumée froide
- › Couverture anti-feu

Méthodes pédagogiques

- › Exposé théorique, favorisant le questionnement ou les interactions avec les apprenants
- › Mises en situation

Moyens mobilisés :

- › Plateau technique incendie : installation à l'architecture industrielle ou bac écologique
- › Chantier école : installation métallique simulant une éolienne ou éolienne du site d'accueil
- › Matériel d'extinction



Modalités 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.



Nous étudions au cas par cas les possibilités d'accessibilité pour le personnel en situation de handicap.



Tarif, délai d'accès et modalités d'inscription : nous consulter

BST MANUAL HANDLING– Gestes et Postures Initial

Objectifs de la formation :

Acquérir les compétences théoriques et techniques de manipulation au sein d'une éolienne conformément à la norme du BST Manuel Handling GWO.



Public visé

Toute personne devant intervenir dans une éolienne tels que les techniciens de maintenance ou de vérification, etc... ou toute autre personne souhaitant se référer à la norme du BST Manual Handling GWO.



Pré requis

Absence de contre-indication médicale
Inscription WINDA : Le stagiaire doit préalablement à la formation être inscrit sur la plateforme WINDA de GWO et communiquer son identifiant au centre.

GWO WINDA



Durée

3h45
6 personnes maximum par formateur



Lieu

Sur site ou
Centre de formation
IFOPSE Nivillac (56)

Théorie :

- › La législation
- › L'anatomie et posture de colonne vertébrale
- › Organisation de levage : T I L E
- › La prévention des blessures (TMS, objets ligotés et objets vibrants)

Pratique :

- › Techniques de transport sécuritaires à partir du plancher
- › Techniques de transport sécuritaires en hauteur
- › Techniques de manutention sécuritaires pour 2 personnes ou plus
- › Travailler avec des outils portatifs en sécurité
- › Manipulation appropriée d'au moins deux types de charges (poids, forme)

La formation est réalisée en tenant compte des particularités de chacun et des tâches réalisées, afin d'être au plus près des risques rencontrés dans les éoliennes.

Méthodes pédagogiques

- › Exposé théorique, favorisant le questionnement ou les interactions avec les apprenants
- › Mises en situation

Moyens mobilisés :

- › Kit de présentation colonne vertébrale
- › Charges diverses
- › Salle de formation



Modalités 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.



Nous étudions au cas par cas les possibilités d'accessibilité pour le personnel en situation de handicap.



Tarif, délai d'accès et modalités d'inscription : nous consulter

BST FIRST AID – Premiers Secours Initial

Objectifs de la formation :

Acquérir les connaissances et les compétences de base nécessaires pour administrer les premiers soins dans le domaine éolien conformément à la norme du BST First Aid GWO.



Public visé

Toute personne devant intervenir dans une éolienne tels que les techniciens de maintenance ou de vérification, etc... ou toute autre personne souhaitant se référer à la norme du BST First Aid GWO.



Pré requis

Absence de contre-indication médicale
Inscription WINDA : Le stagiaire doit préalablement à la formation être inscrit sur la plateforme WINDA de GWO et communiquer son identifiant au centre.

GWO WINDA



Durée

7h00 soit 1 journée

6 personnes maximum par formateur



Lieu

Sur site ou
Centre de formation
IFOPSE Nivillac (56)

Théorie :

- › La réglementation et la législation
- › Protection alerte
- › Identifier et expliquer les fonctions, les signes, blessures, maladies liées au corps humain
- › Effectuer un appel Onshore / offshore
- › Démontrer leur compréhension face à une situation d'urgence dans une éolienne
- › Effectuer des mesures de sauvegarde
- › Effectuer un bilan primaire A-B-C
- › Effectuer un massage cardiaque
- › Utiliser un DAE
- › Effectuer un bilan secondaire A-B-C-D-E
- › Prodiquer les premiers soins

Pratique :

- › Les exercices pratiques sont réalisés lors des séances pédagogiques tout au long de la formation

La formation est réalisée en tenant compte des particularités de chacun et des tâches réalisées, afin d'être au plus près des risques rencontrés dans les éoliennes.

Méthodes pédagogiques

- › Exposé théorique, favorisant le questionnement ou les interactions avec les apprenants
- › Mises en situation

Moyens mobilisés :

- › Mannequins
- › Kits pour réalisation des simulations
- › Défibrillateur externe de formation



Modalités d'évaluation

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.



Nous étudions au cas par cas les possibilités d'accessibilité pour le personnel en situation de handicap.



Tarif, délai d'accès et modalités d'inscription : nous consulter

BST SEA SURVIVAL – Survie en Mer Initial

Objectifs de la formation :

Acquérir la capacité d'agir en toute sécurité et de manière responsable, et de prendre les mesures préventives correctes dans tous les aspects des opérations offshore, de la terre au CTV, du CTV au WTG et vice versa, aussi bien en fonctionnement normal qu'en cas d'urgence dans un environnement éolien offshore.



Public visé

Toute personne devant intervenir dans une éolienne tels que les techniciens de maintenance ou de vérification, etc... ou toute autre personne souhaitant se référer à la norme du BST Sea Survival GWO.



Pré requis

Aptitude médicale au port du harnais.
Formation travail en hauteur valide
Etre préalablement inscrit sur la plateforme WINDA de GWO et communiquer son identifiant au centre



Durée

7h30
10 stagiaires maximum par session



Lieu

En centre de formation
IFOPSE Nivillac (56)
et base nautique à QUILLY (44)

Théorie – Sea Survival :

- Présentation du programme (sécurité et procédures d'urgence, instructeur, équipement, facteur humain, objectifs)
- Immersion en eau froide, Equipements de sauvetage et EPI
- SAR et GMDSS, Sauvetage helico

Pratique – Sea Survival :

- Utilisation LSA et PPE
- Evacuation, descente d'urgence, entrée dans l'eau lors d'une évacuation d'urgence
- Technique de survie dans l'eau (natation individuelle et collective, prévention de choc thermique et du risque d'hypothermie)
- Utilisation du radeau de sauvetage

Théorie – Safe Travel and Transfer :

- Procédure de sécurité à bord des navires de transfert
- Risques liés aux différents types de transfert
- Navires de transfert (transfert sûr, du quai vers navire, Navire/navire, du navire vers WTG)
- Procédure d'urgence à bord et d'abandon (évacuation), Procédure MOB (Man Overboard)

Pratique – Safe Travel and Transfer :

- Transfert sécuritaire entre le quai et le navire
- Transfert sécuritaire entre le navire et le WTG
- Responsabilisés au buddy check

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique, favorisant le questionnement ou les interactions avec les apprenants
- Mises en situation

Moyens mobilisés :

- Chantier école : structure métallique simulant un boat-landing, une plate-forme d'évacuation du stagiaire dans l'eau
- Un bassin



Modalités 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.



Nous étudions au cas par cas les possibilités d'accessibilité pour le personnel en situation de handicap.



Tarif, délai d'accès et modalités d'inscription : nous consulter