

Doc N° :	FORMA-F306
Révision :	R3
Statut	A

Dates : Nous consulter
Dates: Please ask us

Délai d'accès : 5 jours ouvrés mini
Access by mini 5 working days

Durée : 7 h (équivalent recyclage spécifique)
Duration 7 h (as a specific refresh)

Horaires : Nous consulter
Schedule: Please ask us

Tarifs : facturation HT, nous consulter pour un devis
Price: free taxes, see us to edit an offer

Public : Max. personnes
Trainees: 4 people max.

Consulter le Responsable Formation OPENR pour l'accueil des personnes en situation de handicap (coordonnées ci-dessous).
Please contact the OPENR Training Manager for the reception of people with disabilities (contact below).

Modalités : En présentiel
Details: Physical presence required

Restauration à la charge de chaque stagiaire (privilégier repas froid) *Each participant must bring his own Lunch (prefer cold meals)*

Lieu(x) : à définir, sur site client ou en centre de formation
Place(s): to be defined, on customer's site or in training center

Intervenant(e)s :
Trainer(s)
Jean-Christophe VAILLANT, expert travaux en hauteur et Responsable Opérationnel OPENR. Formateur BZEE/GWO et sur marques constructeurs. Plus de 20 ans d'expérience dans l'industrie éolienne. *Jean-Christophe VAILLANT, Working At Height expert and Operational Manager at OPENR. Trainer BZEE/GWO and on manufacturer brands. More than 20 years experienced in wind industry.*

Sauver/évacuer de l'éolienne avec un DEU (Dispositif d'Evacuation d'Urgence)

Rescue/evacuate from wind turbine with emergency evacuation device

Objectifs : *Training objectives*

- ✓ Actualiser les connaissances et réviser les scénarios d'urgence rencontrés dans l'industrie éolienne (onshore/offshore)
Update knowledge and review the emergency scenarios encountered in the wind industry (onshore/offshore)
- ✓ Acquérir les compétences et l'autonomie nécessaires à l'utilisation des dispositifs d'évacuation d'urgence à demeure dans les éoliennes
Acquire skills and autonomy for proper use of the emergency evacuation devices available in wind turbines
- ✓ Réaliser un sauvetage en hauteur et une évacuation à l'aide des dispositifs d'évacuation d'urgence, selon les scénarios d'urgence rencontrés dans l'industrie éolienne
Perform independently a rescue at height and evacuation using the emergency evacuation devices, according to the emergency situations encountered in the wind industry

Profils du(de la) candidat(e) : *Trainee's profile*

- ✓ Technicien(ne), formateur(trice), exploitant(e), propriétaire, vérificateur(trice), étudiant(e) de l'industrie éolienne susceptible d'utiliser un dispositif d'évacuation d'urgence dans une éolienne
Technician, trainer, operator, owner, inspector, student subjected to handle an emergency evacuation device in a wind turbine

Prérequis : *Prerequisite*

- ✓ Déclaration d'aptitude médicale à jour, absence de contre-indication aux travaux en hauteur
Up-to-date medical declaration, with no contraindications for working at height
- ✓ Formation initiale aux travaux en hauteur
Basic working at height course
- ✓ Avoir plus de 18 ans
Being more than 18 years old
- ✓ Non-accessible aux personnes à mobilité réduite
People with disabilities can't access this training
- ✓ Conditions météorologiques favorables
Good weather conditions

Matériels : *Equipments*

Le(la) candidat(e) doit se munir de ses propres : *Trainee must have his(her) own*

- ✓ EPI standards : gants, casque avec jugulaire, chaussures sécurité haute norme S3, vêtements de travail, lunettes de sécurité
Standard PPE's: gloves, helmet with chinstrap, safety shoes, working clothes, safety goggles
- ✓ EPI contre les chutes à jour de vérification périodique : harnais (EN361-EN358), langes antichute (EN354-EN355), Longes de maintien (EN358), antichute mobile (EN353)
- ✓ *PPE's against fall with periodic check: safety harness EN361-EN358, lanyards EN354-EN355, work positioning rope EN358, mobile fall arrester EN353*

Si besoin, un antichute mobile (EN353) sera fourni lors de la formation afin d'éviter sa détérioration
If necessary, a mobile fall arrester EN353 will be provided for the training to prevent damage

NOTE : Selon le besoin exprimé par le client, ce dernier pourra dans certains cas apporter un(des) dispositif(s) d'évacuation d'urgence afin de compléter le matériel pédagogique mise à disposition par le formateur
NOTE: Depending on the need expressed, the client may in some cases bring emergency evacuation device(s) to complete the material provided by the trainer

Doc N° :	FORMA-F306
Révision :	R3
Statut	A

Conformément aux articles L.6313-1 à 2 et R.6313-1 du Code du travail

Brieuc DOBROWOLSKY, formateur port du harnais / travaux en hauteur et sur marques SHE SOLUTION, CRESTO.

Brieuc DOBROWOLSKY, wearing safety harness / working at height trainer and on manufacturers SHE SOLUTION, CRESTO.

Nicolas HERBETH, formateur travaux en hauteur référentiel GWO et sur marques SKYLOTEC, CRESTO.

Nicolas HERBETH, working at height trainer according to GWO and manufacturers SKYLOTEC, CRESTO.

Pierre LAUDET, formateur travaux en hauteur sur marque CRESTO.

Pierre LAUDET, working at height trainer according to manufacturer CRESTO.

Responsable Formation :
Training Manager

Brieuc DOBROWOLSKY
Tel +33(0)7 57 48 27 82
brieuc.dobrowsky@openr.fr

Organisme de formation :
Training provider company

OPENR SAS
36/38-CIL-Avenue de la République
CP (ZIP code) 44600 SAINT NAZAIRE-France
<https://www.openr.fr/>
SIRET 79977667900034
Trading number 79977667900034

Moyens pédagogiques : *Training resources*

- ✓ Salle de cours avec moyen de projection
Classroom with beamer or equivalent
- ✓ Documentation technique des fabricants de DEU
Manufacturer Technical documentation of emergency evacuation devices
- ✓ Dispositif d'évacuation d'urgence de formation et accessoires
Training emergency evacuation devices and accessories
- ✓ Equipements de sécurité pour les exercices de sauvetage/évacuation
Safety equipment for rescue/evacuation exercises
- ✓ Eolienne ou simulateur pour les travaux en hauteur
Windturbine or working at height simulator

Méthodes pédagogiques : *Teaching methods*

- ✓ Présentation de différents dispositifs d'évacuation d'urgence
Presentation of different emergency evacuation devices
- ✓ Explication des scénarios d'urgence dans les éoliennes et témoignages
Explanation of wind turbine emergency scenarios and testimonials
- ✓ Démonstrations de sauvetage et évacuation à l'aide des dispositifs d'évacuation d'urgence
Rescue and evacuation demonstrations using emergency evacuation devices

Contenu : *Content*

THEORIE (durée 2h00) en salle ou en machine *THEORETICAL part (duration 2h00), in classroom or turbine*

- ✓ Revue des manuels de fabricants de dispositifs d'évacuation d'urgence (instructions d'utilisation, consignes de sécurité, consignes en cas de dysfonctionnement etc.)
Reading of the manufacturer's documentation of emergency evacuation devices (instructions for use, safety instructions, instructions in case of malfunction etc.)
- ✓ Scénarios d'urgences possibles dans les éoliennes, conduite à tenir
Possible wind turbine emergency scenarios, procedures to be conducted
- ✓ Revue du contenu des différents kits de dispositifs d'évacuation d'urgence, principes de fonctionnement
Review of the content of the different emergency evacuation devices, operation

PRATIQUE (5h00) dans l'éolienne ou sur simulateur *PRACTICAL part (duration 5h00) in turbine or simulator*

- ✓ Simulation d'utilisation d'un dispositif d'évacuation d'urgence de plain-pied au départ de l'échelle
Simulation of the use of an emergency evacuation device from the ground floor to the safety Ladder
- ✓ Exercices de sauvetage/évacuation en fonction des scénarios rencontrés et de la configuration sur le lieu de formation :
Exercises of rescue/evacuation considering the encountered situations and configuration at the training place:
 - Sauvetage en actif et passif dans l'échelle
Active and passive rescue from the safety ladder
 - Sauvetage d'une personne suspendue après une chute de hauteur
Rescue of a victim suspended after fall from height
 - Evacuation d'urgence depuis un élévateur de service ou une plateforme de travail suspendue
Emergency evacuation from a service lift or from a suspended work platform
 - Evacuation d'urgence depuis la nacelle d'éolienne (selon météo) ou le simulateur
Emergency evacuation from the wind turbine machine house (depending on good weather conditions) or from simulator

Modalités d'évaluation : *Evaluation procedures*

- ✓ Evaluation continue durant la formation : manipulation aisée des différents dispositifs d'évacuation d'urgence. Pratique concluante et sécuritaire d'un secours à victime.
Continuous evaluation during training: easy handling of the various emergency evacuation devices. Casualty rescue performed in good and safe condition
- ✓ *Optionnel* : Evaluation logicielle permettant de contrôler les connaissances acquises. Le(la) candidat(e) doit obtenir une note supérieure ou égale à 14/20 pour valider l'obtention de la formation = disposer d'un PC, tablette ou smart phone avec accès web
- ✓ *Optional: Software examination to control acquired knowledge. The trainee must obtain a score up/egal to 14 on 20 to obtain the certificate = get laptop, tablet or smart phone with web access*

Reconnaissance des acquis : *Recognition of prior learning*

- ✓ Certificat de réalisation
Certificate of completion

Doc N° :	FORMA-F306
Révision :	R3
Statut	A

INDICATEURS QUALITÉ 2021 : Nos actions de formation c'est : *2021 QUALITY INDICATORS : our trainings in a few words:*

- 52 stagiaires formés en 2021 *52 participants trained in 2021*
- 14 sessions en tant qu'OF, 37 sessions en sous-traitance d'organismes de formation en éolien *14 courses as an independant taining organization, 37 courses as a subcontractor for wind industry training centers*
- 80 % de satisfaction globale *80 % of global satisfaction*
- 100 % des stagiaires qui recommandent les formations OPENR *100 % of the trainees who recommend OPENR trainings*

CERTIFICAT N° 387048

Qualiopi
processus certifié



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION