

Doc N° :	FORMA-F306
Révision :	R6
Statut	A

Dates :

Dates:

Délai d'accès : 5 jours ouvrés

Access deadline: 5 working days

Durée : 1 journée (8.5h) dont 5h en face-à-face avec les stagiaires

Duration 1 day (8.5h) including 5h contact time with trainees

Horaires : h à h (h de pause midi)

Schedule:

Tarifs : facturation HT, voir devis OPENRDxxxxxx

Price: free taxes, see OPENRDxxxxxx offer

Public : Max. 6 personnes

Trainees: 6 people max.

Modalités : En présentiel

Details: Physical presence required

Restauration : à préciser selon le lieu de formation

Catering: to be specified according to the place of training

Lieu(x) :

Locations(s)

Intervenant(e)s :

Trainer(s)

Briec DOBROWOLSKY
+33(0)7 57 48 27 82

briec.dobrowolsky@openr.fr

Formateur travaux en hauteur référentiel GWO et sur marques SKYLOTEC, CRESTO. Responsable Formation, avec une expertise QHSE dans l'éolien (12 ans). Formateur sur les opérations de levage *Working at height trainer according to GWO and manufacturers SKYLOTEC, CRESTO. Training Manager with QHSE expertise in wind industry (12 years). Trainer in lifting operations*

Utiliser une grue de chargement à quai / Chef de manœuvre élingueur

Use a dockside loading crane, slinger/signaller

Objectifs : *Targets*

- ✓ Connaître les spécifications techniques de la grue et ses accessoires
Know the technical specifications of the crane and its equipment
- ✓ Identifier et prévenir les risques liés aux actions d'élingage, à l'utilisation de la grue et ses accessoires
Identify and prevent risks related to slinging and use of the crane and its equipment
- ✓ Connaître et mettre en œuvre les systèmes de sécurité de la grue
Know and implement the crane safety systems
- ✓ Procéder en autonomie à l'inspection avant utilisation de la grue et ses accessoires
Carry out independently the pre-use inspection of the crane and its equipment
- ✓ Déplacer des charges et utiliser en sécurité la grue et ses accessoires, connaître et savoir utiliser les gestes de commandements
Move loads and use safely the crane and its equipment, know how to use command gestures
- ✓ Stocker la grue
Store the crane

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

- ✓ Technicien(ne), ingénieur(e), exploitant(e) utilisant une grue de chargement sur quai
Technician, engineer, operator using a dockside loading crane

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : *Access to people with disabilities*

- ✓ Consulter le Responsable Pédagogique 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).

Prérequis : *Prerequisite*

- ✓ Avoir 18 ans ou plus
Be 18 years old or more
- ✓ Disposer d'un avis d'aptitude médicale à jour
Have an up-to-date medical certificate
- ✓ Savoir lire de la documentation technique
Know how to read technical documentation
- ✓ Avoir pris connaissance au préalable du manuel du fabricant de la grue
Have read the crane manufacturer's manual
- ✓ Maîtriser les calculs de base (addition, soustraction, ...)
Master basic calculations (addition, subtraction, etc.)

Matériels : *Equipments*

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

- ✓ EPI standards : gants, casque, chaussures sécurité, vêtements de travail, lunettes de sécurité, protections auditives gilet de sauvetage
Standard PPE's: gloves, helmet, safety shoes, high-visibility working clothes, safety goggles, ear protection, life jacket
- ✓ Matériels relatifs à la configuration du lieu de formation : Télécommande grue
Material regarding the configuration of the training place: Crane remote control

Méthodes et moyens pédagogiques : *Teaching methods & resources*

- ✓ Présentation en salle de la documentation du manuel du fabricant de la grue
Classroom presentation of the crane manufacturer's manual
- ✓ Démonstration commentée sur la grue, exercices pratiques à tours de rôles
Demonstration with comments on the crane, practical exercises in turns

Doc N° :	FORMA-F306
Révision :	R6
Statut	A

Jean-Christophe VAILLANT
+33(0)6 32 40 37 86
jean-christophe.vaillant@openr.fr
Expert travaux en hauteur et Responsable Opérationnel OPENR. Formateur BZEE/GWO et sur marques constructeurs SHE Solution, SKYLOTEC. Plus de 25 ans d'expérience dans l'industrie éolienne, spécialisé sur les opérations de levage, vérification des équipements, usage de grues ou élévateurs de personnes (certifié notamment POWER CLIMBER) *Working At Height expert and Operational Manager at OPENR. Trainer BZEE/GWO and on SHE Solution & SKYLOTEC brands. More than 25 years experienced in wind industry, specialized in lifting operations, equipment inspection, use of cranes or service lifts (certified in particular on POWER CLIMBER)*

Nourddine ALAMI
+33(0)6 40 09 96 79
Nourddine.alami@openr.fr
Responsable des équipes Contrôle Qualité Offshore. Diplômé QHSE. Formateur et expert en certification d'équipements maritimes de levage et de secours tels que les grues, canots de sauvetage, radeaux sous bossoirs. *Head of Offshore Quality Control Inspectors. QHSE graduate. Trainer and expert in the certification of maritime lifting and rescue equipment such as cranes, lifeboats and davit rafts*

Responsable Pédagogique :
Educational Manager

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

Organisme de formation :
Training provider company

OPENR SAS
11 rue du Roëlle
CP (ZIP code) 44420 LA TURBALLE-
France
<https://www.openr.fr/>
SIRET 79977667900034
Trading number 79977667900034

Méthodes et moyens pédagogiques (suite) : *Teaching methods & ressources*

- ✓ Manuel du fabricant de la grue et documents de suivi formation
Crane manufacturer's manual and training follow-up documents
- ✓ Balisages et sacs de levage lestés. Elingues et accessoires de levage
Safety markers and weighted lifting bags. Slings and lifting accessories
- ✓ Grue de chargement fonctionnelle et mise en service
Functional loading crane, ok for service
- ✓ Norme AFNOR FD E52-401 : Gestes de commandement des appareils de levage, gestes recommandés etc
AFNOR standard FD E52-401: Hand signals for guiding and directing lifting devices, recommended signals...
- ✓ Banque de questions EVALBOX, pour test d'évaluation des connaissances
Question bank, for knowledge assessment tests
- ✓ Salle de cours avec moyen de projection
Classroom with beamer or equivalent
- ✓ Alternance d'exercices théoriques et pratiques
Mix of theoretical and practical exercises

Contenu : *Content*

PREPARATION PEDAGOGIQUE (2h, à distance ou en présence du donneur d'ordre)
PEDAGOGICAL PREPARATION (2h, remotely or in the presence of the client)

- ✓ Définition du cahier des charges
Definition of customer's specifications
- ✓ Récolte des documents particuliers en vue de personnaliser l'action (politique HSE, instructions etc.)
Collection of specific documents to customize the course (HSE policy, method statements, etc.)
- ✓ Mise en place du parcours de formation et déroulé pédagogique
Setting up the training program and educational timeline
- ✓ Préparation logistique du ou des lieux de formation, rédaction feuille de route
Logistical preparation of training location(s), roadmap drafting
- ✓ Envoi convention et convocations
Sending out training contract and invitations

THEORIE (2h) en salle *THEORETICAL part (2h), in classroom*

- ✓ Revue du manuel du fabricant de la grue (sécurité et protection des personnes, généralités, appareil et fonctionnement, équipements de sécurité et supplémentaires, préparation de la grue, utilisation de la grue, rangement)
Reading of the crane manufacturer's manual (safety and health protection, general, device and function, safety and ancillary equipment, preparing for crane operation, crane operation, ending operation)
- ✓ Techniques d'élingage : Caractéristiques de la charge à déplacer et de son environnement, principaux accessoires de levage, contraintes liées au mode d'élingage, risques liés à la manutention des charges, choix de l'accessoire d'élingage, notion centre de gravité, calcul d'angle, conversion, gestes de commandements
Slinging techniques: Characteristics of the load to be moved and its environment, main lifting accessories, constraints linked to the slinging method, risks linked to the handling of loads, choice of slinging accessory, concept of midpoint (gravity), angle calculation, conversion, command gestures

PRATIQUE (3h) sur la grue disponible à quai *PRACTICAL part (3h) on the crane available onsite*

- ✓ Préparation de la grue : Le(la) candidat(e) doit pouvoir détecter les défauts avant et pendant l'utilisation, sécuriser la zone de travail, contrôler la gîte, mettre en marche la grue et procéder au contrôle quotidien des équipements de sécurité
Preparation of the crane: the trainee must be able to detect defects before and during the operation, ensure a safe work area, control the ship tilt, start the crane and proceed to daily function check of safety equipment
- ✓ Utilisation de la grue : Le(la) candidat(e) met la grue en position de travail. Il manœuvre des charges en sécurité. Il(elle) procède à une descente d'urgence en cas d'anomalie.
Crane operation: the trainee puts the crane in working position and He(he) performs a load lifting in safe conditions. He(he) observes emergency procedure in case of malfunction.
- ✓ Chef de manœuvre élingueur : Le(la) candidat(e) réalise un élingage correct et les bons gestes de commandement
Slinger signaller: the trainee performs correct sling and correct command gestures.
Rangement de la grue : Le(la) candidat(e) remet la grue en position de repos et la protège contre une mise en service non-autorisée.
Ending operation: the trainee puts the crane in parking position and secures it against unauthorized use

Doc N° :	FORMA-F306
Révision :	R6
Statut	A

RESTITUTION PEDAGOGIQUE (1.5h, à distance ou en présence du donneur d'ordre)
EDUCATIONAL FEEDBACK (1.5h, remotely or in the presence of the client)

- ✓ Dépouillement des évaluations théoriques, rédaction des évaluations finales
Analysis of theoretical assessments, drafting of final assessments
- ✓ Edition des certificats de réalisation individuels
Issuing individual certificates of achievement
- ✓ Mise en place des livrables sur la plateforme numérique
Placement of deliverables on the digital platform

Modalités d'évaluation : *Assessment procedure*

- ✓ Evaluation continue durant les exercices pratiques proposés
Continuous assessment during practical exercises
- ✓ 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, smart phone avec accès web
Software examination to assess 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 learning*

- ✓ Certificat de réalisation
Certificate of achievement

Les activités de formation OPENR en 2023, c'est :
OPENR training activities in 2023 mean:

-  226 stagiaires formés
226 trainees
-  42 sessions en tant qu'OF, 5 sessions en sous-traitance d'organismes de formation en éolien
42 courses as training organization, 5 courses as a subcontractor to wind training organizations
-  93 % de satisfaction globale
93% overall satisfaction rate
-  99.5 % des stagiaires qui recommandent les formations OPENR
99.5 % of trainees recommend OPENR courses



Voir notre certificat Qualiopi n°387048 délivré par APAVE Certification sur <https://www.openr.fr/formation/>
 Find our Qualiopi certificate n°387048 delivered by APAVE certification at <https://www.openr.fr/formation/>