

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

**Dates :** nous consulter  
*Dates: please contact us*

**Délai d'accès :** 5 jours ouvrés  
*Access deadline: 5 working days*

**Durée :** 1 journée (7h) dont 3.5h en face-à-face avec les stagiaires  
*Duration 1 day (7h) including 3.5h contact time with trainees*

**Horaires :** à définir  
*Schedule: to be defined*

**Tarifs :** facturation HT, nous consulter  
*Price: free taxes, contact us*

**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) :** à définir  
*Locations(s) to be defined*

**Intervenant(e)s :**  
*Trainer(s)*

Nourddine ALAMI  
+33(0)6 40 09 96 79  
[Nourddine.alami@openr.fr](mailto:Nourddine.alami@openr.fr)  
Coordinateur Maritime Installations et Maintenance.  
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. *Installation & Maintenance Offshore Coordinator. QHSE graduate. Trainer and expert in the certification of maritime lifting and rescue equipment such as cranes, lifeboats and davit rafts*

## Réaliser les gestes de commandement / chef de manœuvre élingueur

### *Implementing hand signals for slinging foremen*

#### Objectifs : *Targets*

- ✓ Identifier et prévenir les risques liés aux actions d'élingage et utilisation de moyens de levage  
*Identify and prevent risks related to slinging and use of lifting equipment*
- ✓ Connaître et mettre en œuvre les gestes de commandements pour réaliser des opérations de levage de charges  
*Know how to use and implement command gestures to perform operations of lifting loads*

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

- ✓ Technicien(ne), ingénieur(e), exploitant(e) amené à réaliser des gestes de commandement lors d'un levage de charges  
*Technician, engineer, operator performing command gestures when lifting loads*

#### 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*
- ✓ Maîtriser les calculs de base (addition, soustraction, ...)  
*Master basic calculations (addition, subtraction, etc.)*
- ✓ Savoir lire de la documentation technique  
*Know how to read technical documentation*

#### Matériels : *Equipments*

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

- ✓ EPI standards : gants, casque, chaussures sécurité, vêtements de travail réfléchissants, 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 & ressources*

- ✓ Description des devoirs et responsabilités de l'élingueur / Risques liés à la manutention des charges / Gestes de commandement  
*Description of the slinger's duties and responsibilities / Risks associated with lifting loads / Command gestures*
- ✓ Démonstration commentée sur un cas pratique de levage de charge, exercices pratiques à tours de rôles  
*Demonstration with comments while lifting load, practical exercises in turns*
- ✓ 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 [...]  
*AFNOR standard FD E52-401: Hand signals for guiding and directing lifting devices, recommended signals...*

Jean-Christophe VAILLANT  
+33(0)6 32 40 37 86  
[jean-christophe.vaillant@open.fr](mailto:jean-christophe.vaillant@open.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)*

Briec DOBROWOLSKY  
+33(0)7 57 48 27 82  
[briec.dobrowolsky@open.fr](mailto:briec.dobrowolsky@open.fr)

Formateur travaux en hauteur référentiel GWO et sur marques SKYLOTEC, CRESTO. Responsable Formation, avec une expertise QHSE dans l'éolien (13 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 (13 years). Trainer in lifting operations*

**Responsable Pédagogique :**  
*Educational Manager*

Briec DOBROWOLSKY  
+33(0)7 57 48 27 82  
[briec.dobrowolsky@open.fr](mailto:briec.dobrowolsky@open.fr)

**Organisme de formation :**  
*Training provider company*

### OPENR

6 Esplanade Anna Marly  
CP (ZIP code) 44600 SAINT  
NAZAIRE-France  
<https://www.openr.fr/>  
SIRET 79977667900067  
*Trading number 79977667900067*

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

- ✓ Directive 92/58/CEE  
*92/58/CEE directive*
- ✓ Référentiel GWO Slinger signaller  
*GWO Slinger Signaller standard*
- ✓ 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** (1.5h) en salle *THEORETICAL part (1.5h), in classroom*

- ✓ 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  
*Slings 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** (2h) sur la grue disponible à quai *PRACTICAL part (2h) on the crane available onsite*

- ✓ Chef de manœuvre élingueur : Le(la) candidat(e) réalise un élingage correct et les bons gestes de commandement en coopération avec l'opérateur de grue  
*Slinger signaller: the trainee performs correct sling and correct command gestures, in cooperation with the crane operator*

**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*

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

**Reconnaissance des acquis : *Recognition of learning***

- ✓ Certificat de réalisation  
*Certificate of achievement*

Les activités de formation OPENR en 2024, c'est :

*OPENR training activities in 2024 mean:*

- 120 stagiaires formés  
*120 trainees*
- 21 sessions en tant qu'OF, 8 sessions en sous-traitance d'organismes de formation en éolien  
*21 courses as training organization, 8 courses as a subcontractor to wind training organizations*
- 92.5% de satisfaction globale  
*92.5% overall satisfaction rate*
- 98.8% des stagiaires qui recommandent les formations OPENR  
*98.8 % 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/>*