

PROGRAMME FORMATION ELINGAGE

Contexte et cadre réglementaire

Les opérations de **levage et de manutention de charges** (ponts roulants, palans, accessoires de levage, élingues, crochets, palonniers...) exposent les salariés à des risques majeurs : **écrasement, heurt, chute de charge, rupture d'accessoires, coincement**, ainsi qu'à des dommages matériels importants. La sécurité d'une opération de levage repose en grande partie sur la compétence de l'**élingueur** et, selon l'organisation, du **chef de manœuvres**, notamment dans le choix des accessoires, l'estimation/validation de la charge, le contrôle visuel des élingues et la communication avec le conducteur. (Logique en ligne avec les recommandations INRS sur l'élingage.

Sur le plan réglementaire, l'employeur doit s'assurer que les **équipements de travail** et leurs **accessoires de levage** soient maintenus en état de conformité et fassent l'objet de **vérifications**, afin de détecter toute détérioration susceptible de créer un danger. Les **vérifications générales périodiques (VGP)** encadrées par le **Code du travail** (articles **R.4323-23 à R.4323-27**) concernent notamment les **appareils de levage** et précisent que ces vérifications doivent être réalisées par des **personnes qualifiées**.

Les modalités de vérification des appareils et accessoires de levage (nature des examens/essais, conditions de mise à disposition du matériel, etc.) sont précisées par l'**Arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage**, qui constitue la référence réglementaire centrale en la matière.

Dans ce cadre, la formation vise à donner aux participants les compétences nécessaires pour **élinguer en sécurité**, appliquer les règles de prévention, et adopter une communication opératoire (gestes/signaux) afin de sécuriser les manœuvres de levage. Elle s'appuie également sur les ressources de l'INRS, notamment le **Mémento de l'élingueur (ED 6178)**, qui rappelle le cadre juridique et propose une démarche organisationnelle pour sécuriser les opérations de levage en entreprise

- Le rôle d'un **élingueur** : sélectionner les élingues selon les charges à transporter, accrocher/décrocher les charges, donner au pontier/grutier des ordres de manœuvre.
- Le rôle du **chef de manœuvres** : donner au pontier/grutier les ordres de manœuvres ou gestes de commandement (tâche pouvant aussi être exercée par l'élingueur).
- Collaboration étroite entre élingueur, pontier, grutier et chef de manœuvres ; en commande au sol, ces tâches peuvent être réalisées par un même travailleur ("pontier élingueur").

Prérequis

- Être âgé de 18 ans minimum et avoir le sens des responsabilités
- Compter, parler/écrire/lire en langue française
- Justifier d'une aptitude médicale délivrée par la médecine du travail

Objectifs de la formation

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques afin de réaliser des élingages en sécurité
- Être capable de choisir et de juger l'état des élingues et des accessoires mis à disposition

ISTYA FORM

249 avenue du 8 mai 1945, les Allées Victoria 83700 Saint Raphaël

SAS au capital de 10 000 euros – SIRET 944 119 874 00013 – NAF 8559A – RCS 944 119 874 Fréjus

Organisme de formation enregistré sous le numéro 93 83 08398 83 – Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

Contact : 07 57 40 60 45 – nsarfati@istryaform.com



- Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité
- Savoir communiquer avec les conducteurs des engins de levage
- Utiliser un palan électrique et manuel en sécurité

Durée

- Profil initié 7h - Profil initial 14h
- Inscription selon le calendrier des sessions.
- Validation sous 48 h après confirmation.
- Délai moyen d'accès : 2 à 4 semaines.

Modalité et délai d'accès

- Formation organisée en présentiel, en inter ou intra-entreprise.
- Inscription possible selon le calendrier des sessions en vigueur.
- Validation ou réponse sous 48 heures, sous réserve du respect des conditions générales de vente.
- Groupe de 6 maximum.

Méthodes pédagogiques mobilisées

- Parcours individualisé selon le niveau de chaque stagiaire.
- Méthodes actives, démonstratives et participatives, fondées sur les échanges et retours d'expérience.
- Alternance de séquences théoriques et pratiques, avec exercices et mises en situation réelles sur plateforme pédagogique.

Modalité d'évaluation

- Évaluation de niveau à l'entrée en formation
- Évaluation individualisée des acquis : pratique et théorique (contrôle des connaissances)
- Questionnaire d'évaluation "à chaud" (apprenant)

Accessibilité aux PSH

Formation accessible sous conditions : contacter le référent handicap pour préciser les besoins et les aménagements possibles (adaptation des supports, assistance spécifique, matériel adapté).

Tarifs

Tarif inter : 224€ par participants
Tarif intra : nous consulter

ISTYA FORM

249 avenue du 8 mai 1945, les Allées Victoria 83700 Saint Raphaël

SAS au capital de 10 000 euros – SIRET 944 119 874 00013 – NAF 8559A – RCS 944 119 874 Fréjus

Organisme de formation enregistré sous le numéro 93 83 08398 83 – Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

Contact : 07 57 40 60 45 – nsarfati@istyaform.com

Contacts

- Personne à contacter : Vincent PIETRI – 06.62.26.89.83 – vpietri@istyaform.com
- Pour toute demande sur la formation, le programme ou l’accessibilité, consulter le référent handicap : Thibaut ASTOFLI – 07.57.40.60.45 – tastofli@istyaform.com

Programme de formation

1. **Réglementation** : arrêtés et Code du travail.
2. **Sécurité** : EPI, évaluation poids des charges (masses volumiques), causes d’accident.
3. **Types d’élingues / constitution** : câbles métalliques, chaînes, élingues synthétiques, cordages.
4. **Charge maximale d’utilisation** : CMU, charges d’épreuve, CMU câbles/chaînes/textiles, coefficients de rupture, WLL/SWL, influence des angles → exercices d’application.
5. **Méthodologie d’élingage** : sangles/multibrins, volume & masse, types d’élingues traction, vérifications réglementaires, accessoires (anneaux/crochets/mailles/pitons/coupleurs/palonniers), choix des élingues sur chantier.
6. **Calculs d’élingage** : recherche de solution selon masse, type, CMU, angles mesurés, élingages particuliers → exercices d’application.
7. **Rôle du chef de manœuvre** : ordres de manœuvre, gestes de commandement, communication, gestes et signaux → mise en situation réelle.

Informations complémentaires

- **Validation** : certificat de réalisation + attestation de compétences.
- **CCP** : non applicable (formation de prévention / montée en compétences, hors titre professionnel).
- **Équivalences** : pas d’équivalence automatique nationale ; évaluation au cas par cas selon expérience et contexte d’emploi.
- **Passerelles / suite de parcours** : perfectionnement élingage, formation chef de manœuvre, formations liées aux opérations de levage selon matériels utilisés (palan/pont/grue), en cohérence avec les recommandations INRS.
- **Débouchés** : exercice des missions d’élingueur et/ou chef de manœuvres dans les opérations de levage et manutention (chantier, atelier, industrie), selon organisation interne.

ISTYA FORM

249 avenue du 8 mai 1945, les Allées Victoria 83700 Saint Raphaël

SAS au capital de 10 000 euros – SIRET 944 119 874 00013 – NAF 8559A – RCS 944 119 874 Fréjus

Organisme de formation enregistré sous le numéro 93 83 08398 83 – Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’État

Contact : 07 57 40 60 45 – nsarfati@istyaform.com