

Objectifs

- Connaître la réglementation, les spécificités techniques et les risques liés à l'utilisation de ces équipements de levage.
- Être capable de les utiliser en toute sécurité et de maîtriser les techniques d'élingage.
- Évaluer les connaissances et savoir-faire permettant de vérifier l'aptitude de l'opérateur à la mise en œuvre des opérations d'élingage en sécurité,

Public concerné

Toute personne amenée à élinguer des charges à lever, de manière régulière ou occasionnelle.

Tarif sur demande

Prérequis

- Être âgé de 18 ans minimum
- Être reconnu apte par la Médecine du Travail
- Être muni des Équipements de Protection Individuelle obligatoires adéquats

Moyens matériels et outils pédagogiques

Ordinateur portable et vidéoprojecteur
 Support de formation powerpoint
 Projection de films et d'animations
 Équipements de protection individuelle
 Dispositifs et accessoires de levage vérifiés et conformes.

Contenu du dossier de fin de formation

Feuille d'émargement par demi-journée
 Questionnaire de satisfaction stagiaire et client
 Attestation de stage individuelle et avis du formateur

Différents dispositifs

Ponts roulants



Palans et treuils de levage



Portiques et semi-portiques



FORMATION AUX TECHNIQUES D'ÉLINGAGE EN SECURITE

Utilisation en sécurité de dispositifs de levage de charges

Durée

➤ 7 heures

Programme

Formation Théorique

- Réglementation applicable
- Principaux risques et causes d'accidents du travail liés à l'utilisation des dispositifs et accessoires de levage, et conduite à tenir pour les éviter
- Le rôle de l'élingueur
- Les moyens de protection individuelle
- Technologie des dispositifs de levage
- Les différents modes de commande et différents mouvements
- Le principe de fonctionnement des ponts, des palans et des treuils
- Les principaux organes et dispositifs de sécurité
- Choix des accessoires de levage en fonction du type de charge et critères de mise au rebut.
- Les élingues (câbles, chaînes et textiles)
- Les codes couleurs pour les élingues textiles
- L'identification de la CMU
- Les coefficients de sécurité des élingues
- Les règles d'un bon élingage
- Conduite à tenir en cas d'urgence ou d'accident.

Supports remis au stagiaire

- 1 chevalet porte-nom
- 1 ouvrage reprenant l'ensemble des connaissances qu'un opérateur doit posséder pour élinguer en toute sécurité.



Effectif préconisé par session :

4 stagiaires minimum

8 stagiaires maximum

Formation Pratique

- Adéquation du dispositif et des accessoires de levage à l'opération de manutention envisagée,
- Vérifications et opérations nécessaires avant la prise de poste et en fin de poste,
- Choix du système d'élingage
- Recherche du centre de gravité et de l'équilibre de la charge
- Exercices pratiques d'élingage de charges
- Gestes de commandement
- Maîtriser le balancement de la charge,
- Position de l'élingueur pendant le transport
- Réaliser les manœuvres de levage avec souplesse et précision
- Dépose de la charge
- Repérer les anomalies et difficultés rencontrées afin de la signaler à sa hiérarchie.

Evaluation des acquis

- Evaluation des connaissances sous forme de QCM à l'issue de la formation théorique suivi d'une évaluation continue des savoir-faire lors de formation pratique :
- Avis d'aptitude du formateur

Pourquoi cette formation

L'élingueur est responsable de l'accrochage ou de l'élingage de la charge à déplacer à l'appareil de levage. Il doit choisir le bon dispositif de liaison et le mettre en œuvre correctement. En cas d'erreur, la charge peut se décrocher et blesser voire tuer l'élingueur. D'où l'importance de connaître et d'appliquer les règles et les bonnes pratiques de mise en œuvre des élingues en toute sécurité

**Validité de la formation
préconisée : 5 ans**