

## PROGRAMME DE FORMATION

# Chef de Manœuvres

## Levage

**Objectifs :** Valider ses connaissances des règles de prévention et d'opération de levage pour diriger (gestes commandement) en sécurité les manœuvres conformément aux obligations réglementaires.

**Public visé :** Toute personne pour diriger en sécurité des opérations de levage.

**Prérequis :**

-EPI : chaussures de sécurité, Gillet, Casque, Gants.

Le candidat devra par ailleurs maîtriser la compréhension de la langue française.

**DUREE :** 07 heures soit 1 jour

**Nombre de stagiaires :** 6 personnes

**Délais d'accès :** Durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation 48 heures minimum.

**Tarif :** Formation **INTRA** nous consulter.

**Dates des sessions :** Nous contacter 04.68.95.74.09 ou consulter notre site internet [www.prpsafety.fr](http://www.prpsafety.fr)

1/2

Le chef de manœuvre est une personne formée, reconnue compétente ayant une autorité réelle et qui n'effectue que cette tâche pendant l'opération de levage avec les engins de levage sur chantier.

**Contenu : Accueil :**

Rôle Le chef de manœuvre : 3h30

Réglementation et responsabilités

Participe à l'inspection commune préalable lorsque cette demande est prévue par l'organisation du chantier pour l'opération à réaliser, informe le grutier des règles de sécurité de l'opération de levage, des éventuels risques d'interférence avec d'autres grues et des documents rédigés pour la sécurité du chantier (plan de prévention, PPSPS...),

Les moyens de levage

Connaître les principes de fonctionnement et règles de sécurité des engins de levage.

La C.M.U.

Calcul de la masse / Le centre de gravité

Connaître les caractéristiques des charges et les conditions de sécurité qui en découlent,

Vérifie les documents relatifs aux contrôles réglementaires des engins et des accessoires de levage

Méthodologie de l'élingage :

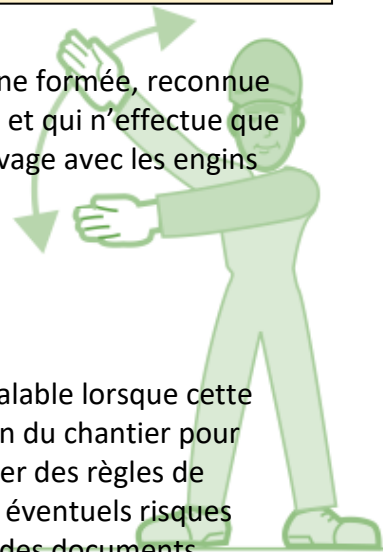
Les élingues / Les accessoires

Contrôle le choix et la mise en œuvre des accessoires d'élingage (mode d'élingage, CMU et angles d'élingage, protection des accessoires, etc.)

Communication, gestes et signaux

En communication constante avec le conducteur d'engin pour lui donner toutes les instructions permettant de réaliser l'opération de levage en toute sécurité,

Mise en place du balisage et veille à ce qu'il reste pertinent et soit respecté, s'assure que le survol de la charge ne mettra aucune personne ou installation en péril,



## PROGRAMME DE FORMATION

# Chef de Manœuvres

## Levage

**Moyens Pédagogiques :** Salle de formation de 2m<sup>2</sup> minimum par personne pour la formation théorique (sauf exigence réglementaire différente), supports audiovisuels appropriés aux sujets traités, livret de formation remis à chaque stagiaire.

**Moyens humains :** Formateurs qualifiés,

**Matériel et équipements :** TalkieWalkie, Engins de levage avec conducteur, et accessoires de levage conformes avec différentes charges.

**Les modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis :** QCM pour l'évaluation théorique, mise en situation pour l'évaluation pratique.

**Le lieu de formation : Intra.**

Site de l'entreprise.

**Accessibilité aux personnes handicapées :** Notre salle de formation est accessible aux personnes handicapées. Les moyens de la prestation pourront être adaptés en fonction du handicap : nous contacter.

**Responsable pédagogique et référent technique :**

M. KAMEL BELKACEM.

[contact@prpsafety.fr](mailto:contact@prpsafety.fr)

**VALIDATION :** Attestation de formation : Chef de manœuvre en levage ayant suivi l'intégralité de la formation théorique et pratique.

**Actualisation :** aussi souvent que nécessaire, conseillé tous les 5 ans.

**Vérifications :** Prendre connaissance des informations météorologiques et environnementales avant l'opération de levage et les transmettre au grutier et aux élingueurs (par exemple vitesse du vent, présence de lignes électriques, etc.)

S'assurer que le parcours au sol des élingueurs chargés du maintien et de la bonne orientation de la charge, est dégagé de tout obstacle ;

Veille à la sécurité des élingueurs et est attentif à ne pas donner l'ordre de levage au grutier avant que les élingueurs n'aient confirmé leur accord, Le calcul des forces : Réalise et formalise l'examen d'adéquation qu'il lit, présente et transmet au grutier pour cosignature, Cet examen portera sur :

Les caractéristiques de la charge La configuration du levage, L'engin et les accessoires de levage, La pression au sol. Le chef de manœuvre vérifie la compatibilité de la résistance au sol communiquée par le maître d'œuvre ou le maître d'ouvrage avec la pression exercée par la grue sur chacun de ses points d'appui. Signale au grutier le début et la fin de l'opération de levage. Que faire en cas d'accident ?

**Pratique : 3h30**

**Vérifications :** Prendre connaissance des informations météorologiques et environnementales avant l'opération de levage, réalisation de l'examen d'adéquation, vérification des matériels de levage, technique d'élingage, transport et levage de charges divers.

**Mise en situation** avec des cas concrets de l'entreprise et en fonction de l'expérience des participants, Préparation et Exercices d'élingage et de guidage de charge

Temps d'échange avec formateur/stagiaires.

Évaluation théorique et pratiques

Bilan de la formation, remise de questionnaires de satisfaction et clôture de la formation.