

## Elingage - Chef de manœuvre 2 jours

### Objectifs

- Elinguer des charges simples et complexes sous le commandement du CDM en utilisant le commandement à l'aide des gestes manuels élémentaires.
- Organiser, contrôler et diriger les opérations d'elingage et le cycle de manutention de toutes charges simples et complexes.
- Calculer le centre de gravité de la charge à lever et les forces émises dans les élingues en fonction de l'angle de levage
- vérifier l'adéquation entre la charge à lever et les appareils & accessoires de levage et qu'ils soient conformes aux prescriptions du fabricant et du mode opératoire
- Diriger les opérations de levage auprès du conducteur d'engin et d'elingueurs
- Maîtriser le commandement de tout opération de levage avec les gestes élémentaires et la communication radio.

#### Durée

14 heures 2.0 jours

#### Nombre de participants

De 6 à 8 participants

#### En présentiel

#### Tarif

Contactez votre responsable formation  
RH pour plus d'informations

#### Activités

Bâtiment, Génie civil, Matériel et techniques, Monuments historiques, Travaux souterrains, Travaux spéciaux

## Aperçu

### Programme

#### Notions de sécurité

Identifier et prévenir les risques majeurs liés au levage

#### Rôles et missions

Positionner son activité au sein de l'équipe amenée à effectuer des opérations de levage

#### Notions d'elingages des charges simples et complexes

Maîtriser les notions d'elingages des charges simples et complexes sous le commandement du CDM en utilisant le commandement à l'aide des gestes manuels élémentaires.

#### Organisation et Contrôle des opérations

Référencer les différentes opérations à réaliser lors de la manutention d'une charge

Référencer les différents types d'élingues

Nommer les différents éléments à vérifier sur les élingues Chaînes

Nommer les différents éléments à vérifier sur les élingues Textiles

Nommer les principaux moyens de levage et leurs caractéristiques

Employer les gestes de communication à adapter pour les opérations de levage (visuels et audio)

Déployer le Briefing de poste pour organiser les opérations de levage

### **Centre de gravité et vérifications**

Effectuer les opérations de calculs nécessaires afin de préparer l'élingage et respecter la CMU

Réaliser les opérations afin de définir la charge qui peut être levée

### **Matériel de communication**

Utiliser la radio comme moyen de communication

### **Direction des opérations**

Effectuer les contrôles nécessaires relatifs à la zone de réception de l'ouvrage à élinguer

Vérifier que l'ouvrage est vide de tout autre élément

Utiliser le vocabulaire adapté avec le conducteur d'engin et les équipiers de l'opération

Elinguer la charges selon les points d'ancrage et en effectuer les opérations relatives au poids / volume et adapter les élingues en fonction

Réceptionner l'ouvrage élinguer et libérer la grue des élingues

S'assurer que son matériel de communication soit opérationnel

Diriger les opérations de levage auprès du conducteur d'engin

Effectuer le commandement de chaque opération de levage auprès du conducteur d'engin et des élingueurs avec la maîtrise des gestes élémentaires de commandement et de la communication radio

Remonter les adaptations effectuées ou éventuels incidents.

### **Méthodes pédagogiques**

70 % de pratique de terrain avec utilisation de plusieurs appareils et accessoires de levage,

Travail approfondi sur la communication gestuelle et radio depuis le sol avec le grutier,

Formation intégrée dans le pack « équipe de levage »,

Exercices réalisés en face cachée.

### **Evaluation**

Test théorique et pratique

## Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

### Points forts

70% de pratiques sur le terrain avec plusieurs accessoires et appareils de levage En cohérence avec exigences VCF  
Formation adaptable en fonction du public et selon l'activité

## Pour qui ?

### Public concerné

Chef de chantier Chef d'équipe Coffreur Conducteur de travaux Technicien chantier

### Prérequis

- Comprendre le français (écrit et oral)
- Maîtriser des 4 opérations mathématiques et tableaux de conversion
- Avoir été formé "Elingueur : les Bases"
- **Etre un Elingueur expérimenté**

### Compétences

- Savoir diriger une opération de levage
- Savoir guider un grutier
- Contrôler visuellement l'élingage avant toute manutention
- Élinguer en sécurité

## Informations pratiques

### Centres CESAME qui dispensent la formation

- CESAME île de France Marolles en Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Grand Est
- CESAME Sud-Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Normandie Centre [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Nord Est [Télécharger le livret d'accueil](#)

### Lieu de formation

France entière

### Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

### Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Test e-Cesame d'évaluation en fin de stage Apporter ses EPI (Équipement Protection Individuelle)



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques