CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Chef de Manœuvre & Élingage : Piloter et Sécuriser les Levages Critiques sur Chantier

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/chef-de-manoeuvre-elingage-piloter-et-securiser-les-levages-critiques-sur-chantier

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
CML24

CATÉGORIE
Élingage et Manutention Manuelle

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✔ Maîtriser les techniques professionnelles d’élingage et de levage
- ✔ Assurer la sécurité des opérations de manutention sur chantier
- ✔ Savoir organiser et diriger une opération de levage complète
- ✔ Identifier les charges et déterminer leur centre de gravité
- ✔ Utiliser correctement les accessoires de levage
- ✔ Appliquer les gestes de commandement normalisés
- ✔ Communiquer efficacement avec le grutier et les équipes
- ✔ Contrôler l’état et la conformité du matériel de levage
- ✔ Prévenir les risques liés aux opérations de levage
- ✔ Réduire les accidents liés aux mauvaises pratiques d’élingage
- ✔ Respecter les normes de sécurité en vigueur sur chantier
- ✔ Développer l’autonomie dans la conduite des manœuvres

👥 POUR QUI ?

- ✔ Chefs de manœuvre
- ✔ Élingueurs et opérateurs de levage
- ✔ Grutiers et conducteurs d’engins de levage
- ✔ Chefs de chantier et chefs d’équipe BTP
- ✔ Ouvriers spécialisés en manutention
- ✔ Techniciens BTP et génie civil
- ✔ Agents de sécurité chantier
- ✔ Entreprises de construction et levage
- ✔ Manœuvres et personnels de chantier
- ✔ Toute personne souhaitant évoluer dans les métiers du levage

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / FONCTION ET POSITION DU CHEF DE MANŒUVRE SUR CHANTIER

- Identifier le rôle central dans les opérations de levage
- Comprendre la chaîne de coordination entre grutier et équipe au sol
- Assurer la responsabilité de sécurité des manœuvres

2 / PRINCIPES FONDAMENTAUX DE L'ÉLINGAGE

- Comprendre les bases physiques du levage de charges
- Identifier les efforts exercés sur les élingues
- Appliquer les règles de stabilité des charges

3 / TYPOLOGIE DES ÉLINGUES ET ACCESSOIRES DE LEVAGE

- Identifier les élingues textiles, chaînes et câbles
- Reconnaître les accessoires de levage normalisés
- Vérifier la compatibilité des équipements utilisés

4 / ANALYSE DES CHARGES ET CENTRE DE GRAVITÉ

- Déterminer le centre de gravité des charges
- Évaluer le comportement des charges suspendues
- Prévenir les risques de déséquilibre et basculement

CPFI Formation

5 / TECHNIQUES D’ÉLINGAGE SÉCURISÉ

- Choisir la méthode d’accrochage adaptée
- Répartir correctement les points de levage
- Sécuriser les charges avant levage

6 / GESTES DE COMMANDES NORMALISÉS

- Utiliser les signaux conventionnels de levage
- Assurer une communication visuelle efficace
- Coordonner les mouvements avec le grutier

7 / COMMUNICATION RADIO ET COORDINATION CHANTIER

- Utiliser les moyens de communication radio
- Transmettre des consignes claires et précises
- Éviter les erreurs de coordination pendant le levage

8 / LECTURE DES CAPACITÉS DE LEVAGE DES ENGINS

- Interpréter les tableaux de charge des grues
- Respecter les limites de levage selon configuration
- Adapter les manœuvres aux contraintes techniques

9 / ORGANISATION DES OPÉRATIONS DE LEVAGE

- Préparer les zones de levage sécurisées
- Planifier les étapes de la manœuvre
- Coordonner les équipes sur site

10 / CONTRÔLE ET VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

- Inspecter les élingues et accessoires avant usage
- Détecter les anomalies et usures du matériel

CPFI Formation

- Retirer les équipements non conformes

11 / GESTION DES RISQUES DE LEVAGE

- Identifier les dangers liés aux charges suspendues
- Prévenir les accidents de chute et écrasement
- Mettre en place des mesures de sécurité adaptées

12 / MISE EN SITUATION PRATIQUE DE LEVAGE

- Réaliser des opérations complètes d’élingage
- Diriger des manœuvres en conditions réelles
- Corriger les erreurs d’exécution sur chantier

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 22 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

Document généré le 08/11/2026 — Réf : CML24
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation