



# CHEF DE MANOEUVRE

## Objectif

Acquérir les connaissances permettant de

- Assurer l'organisation et la conduite de l'opération de levage en prenant en compte les **risques liés à l'environnement de travail**.
- Prendre le commandement de l'opération et guider le grutier et le/les élingueurs

Version 10/2023



Directive Levage  
Bouygues  
Construction

## A l'issue de la formation,

L'apprenant est capable de

1. **Interpréter les documents spécifiques au levage**
  - Le plan de management de levage
  - L'examen d'adéquation
  - Les différents plans de levage standards et spécifiques
  - Les fiches et cinématique de levage
  - Le plan d'installation de chantier
  - Les abaques de grue
  - Les zones interdites et d'interférence avec les éléments existants
2. **Déterminer l'équipement et les accessoires de levage adaptés à la charge et à la typologie du levage**
  - Choix de l'accessoire de levage en fonction de la charge à lever
  - Prise en compte de la CMU d'une élingue en fonction de son mode d'élingage (simple, étranglement, anse de panier,...)
  - Détermination de la longueur minimum des élingues en fonction de l'angle de levage
  - Respect du plan de levage et du mode d'élingage adapté en particulier de levage sans points d'accrochage identifiés
3. **Procéder à la vérification de l'état de conservation des accessoires de levage et des vérifications obligatoires**
  - Les points de contrôles avant d'utiliser un engin de levage
  - Etat de conservation et points de contrôles d'un appareil de levage
4. **Guider l'engin de levage en veillant à la sécurité des opérateurs et des éléments environnants**
  - Protection des angles vifs et monolithisme de la charge
  - Transmission claire des ordres de levage par émetteur récepteur
  - Guidage par gestes lors des phases en mode dégradé
  - Conditions sécurisées pour accrocher et décrocher la charge en s'assurant de sa stabilité
  - Organisation de la manœuvre en manageant l'(es) élingueur et l'opérateur de grue
  - Prise en compte des contraintes liées aux conditions climatiques et aux zones de survol
  - Reconnaissance du parcours et le lieu de dépose avant démarrage du levage
  - Balisage de la zone d'évolution pour éviter l'interférence entre les activités et le levage

## Méthodologie

Didactique  
Démonstrative  
Participative

## Supports

Diaporama  
Quiz d'évaluation

## Animation

1 formateur

## Lieu

Sur centre de formation  
MATFORM ou chantier



**À l'issue de la formation, un test permet de valider les acquis de chaque stagiaire**

### Infos complémentaires



**Public concerné :**

Collaborateur susceptible d'organiser et diriger des manœuvres de levage



**Effectif :**

Groupe de 8 à 10 personnes



**Prérequis :**

- Maîtriser les règles de l'élingage (Test Elingueur réussi\*)
- Savoir communiquer en français : niveau élémentaire ([Niveau A2 du classement CECRL](#))
- Personnel doté d'Équipement de Protection Individuelle
- Savoir se servir et parler dans un talkie walkie



**Durée :**

1 jour – 7 heures



en salle : matinée + quiz en fin de formation



sur aire de formation extérieure : après midi.



**Ressources :**

Salle et aire de formation, Engin de levage (Grue à tour, Grue mobile, ...), divers types d'élingues, palonnier, diverses charges, élingueur(s), Walkie-talkies, 1 formateur



**Personnes en Situation de Handicap :**

Nous étudions au cas par cas toutes les situations de handicap afin d'envisager une intégration dans la formation. Dans le cas contraire, nous prévoyons une orientation vers des organismes appropriés.



**Modalités d'inscription et délai d'accès :**

Par email à [matform@bouygues-construction.com](mailto:matform@bouygues-construction.com),  
Inscription possible jusque la veille de la formation.



**Prestation(s) complémentaire(s) pouvant être proposée(s) :**

- Chilly-Mazarin et Tourville-la-Rivière : possibilité de restauration sur place (restaurant d'entreprise),
- Fontenoy-sur-Moselle, Saint-Cannat : possibilité d'accès au réfectoire pour les apprenants apportant leur déjeuner,
- Saint-Priest ; Saint-Sauveur, Fleurbaix : mise à disposition de four micro-ondes pour les apprenants apportant leur déjeuner.

**Les Fondamentaux BOUYGUES**

**CONSTRUCTION** abordés lors de cette formation

S1/2023 : 98 avis

Ce qu'en pensent nos stagiaires



98 %



96 %



96 %



96 %



we life						

we life logo is present in the top left of the grid. A green checkmark is placed over the 'Levage' icon.