



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 09/2022



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 appaareux 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 managant 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*)
- Compréhension et expression en langue française nécessaires à l'exercice de la fonction
- 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,
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 Incontournables BOUYGUES

CONSTRUCTION abordés lors de cette formation

we life						
	DROGUES & ALCOOL	ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	CIRCULATIONS	BRIEFING QUOTIDIEN	ANALYSE DES RISQUES	MANUTENTION MANUELLE – ERGONOMIE
	LEVAGE	STABILITÉ	PROTECTION CONTRE LES ÉNERGIES DANGEREUSES	OUTILS	PROTECTIONS COLLECTIVES & TRAVAIL EN HAUTEUR	STOP

Ce qu'en pensent nos stagiaires

T4/2021 : 18 avis



98 %



99 %



99 %



99 %

