

# Formation - Formation Conduite : Grue Type R487

Tout travailleur amené à utiliser une grue à tour doit avoir reçu une formation adéquate et être titulaire d'une autorisation de conduite.

Prévention

Règlementaires

CODE : 4121 | Mise à jour : 29/09/2020

## Objectifs

- Avoir les compétences nécessaires à la conduite de la grue à tour concernée en situation de travail,
- Avoir les connaissances théoriques et le savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité de la grue à tour concernée
- Communiquer les informations relatives aux risques liés à son utilisation
- Permettre de maîtriser les moyens et méthodes permettant de prévenir ces risques
- Obtenir l'Autorisation de Conduite Interne (ACI) R487

## Contenu de la formation

### FORMATION THEORIQUE :

- Règlementation et textes de la Sécurité Sociale
- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissances générales
- Technologie des grues à tour
- Principaux risques liés à la conduite des grues à tour : chute de la charge, renversements, heurts, environnement...
- Règles de stabilité : appuis, évaluation des charges, conditions d'équilibre, règles d'élingage, ...
- Notions élémentaires de physique
- Distances de sécurité avec les conducteurs électriques
- Risques liés à l'utilisation des grues à tour
- Exploitation des grues à tour
- Accessoires de levage et règles d'élingage
- Vérifications d'usage des grues à tour

### FORMATION PRATIQUE :

- Contrôle visuel de la grue à tour et de ses contacts avec le sol,
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité,
- Choisir un mouflage et réaliser des manœuvres de changement (simple et double mouflage),
- Élinguer ou surveiller l'élingage d'une charge,

## FORMATION PRÉSENTIELLE

### PUBLIC CIBLE

Toute personne étant amenée à conduire, même de façon occasionnelle des Grues à tour et possédant les aptitudes physiques et psychotechnique

### PRÉ-REQUIS

≥ 18 ans minimum ≥ Savoir parler et écrire le français ≥ Apte médicalement

### DURÉE

1 jour (7heures) ou 2 jours (14 heures)

### SESSION INTRA

Nous consulter

- Conduite au sol,
- Effectuer les différents mouvements en simple ou combiné,
- Récupérer le balancement de la charge – Reposer la charge à un endroit précis visible,
- Reprendre la charge et la reposer à un endroit précis non visible en respectant les gestes de commandement et de communication,
- Utiliser correctement les aides à la conduite,
- Maîtriser la souplesse et la précision des manœuvres,
- Remettre la grue à tour en configuration « hors service »,
- Effectuer les opérations d'entretien courant et vérifier les différents niveaux.

## Modalités pédagogiques

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- quizz

## Evaluation des résultats

- Mises en situations
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Questions écrites ou orales

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Veuillez faire connaître vos besoins au plus tôt lors de nos échanges. La prise en compte d'un besoin spécifique peut nécessiter un délai pour étudier les modalités d'adaptation ou d'orientation.

## Taux de satisfaction des stagiaires :

★★★★☆ 94% (4)



Aurélie de SAINT JUST

**Directrice CDM FORMATION**

CDM FORMATION

CDM FORMATION forme depuis 2011 tout public professionnel dans les domaines de la prévention et de la sécurité sur toute la France.

📞 07-69-84-93-69

✉ [contact@cdmformation.fr](mailto:contact@cdmformation.fr)