

Grues à tour

Objectifs

Etre capable d'effectuer des manoeuvres professionnelles et d'utiliser en toute sécurité les grues à tour conformément à la recommandation R487.

Public Visé

Toute personne expérimentée ou non, appelée à manoeuvrer de façon habituelle ou occasionnelle une grue à tour.

Pré Requis

Présenter les aptitudes médicale requises pour la manipulation des engins de levage.

Objectifs pédagogiques

- Disposer des connaissances théoriques et du savoir-faire pratique nécessaires à la conduite en sécurité des grues à tour.
- Connaître les informations relatives aux risques liés à l'utilisation des grues à tour.
- Connaître les moyens et les méthodes permettant de prévenir les risques liés à l'utilisation des grues à tour.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation en salle concernant l'apport de connaissances théoriques relatives à l'utilisation en toute sécurité de grue à tour.
Exercices pratiques de manoeuvres de grue à tour.

Parcours pédagogique

Théorie :

- Connaissances générales
- Technologie des grues à tour
- Les principaux types de grues à tour
- Notions élémentaires de physique
- Stabilité des grues à tour
- 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

Pratique :

- Prise de poste et vérifications
- Conduite et manoeuvres
- Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance
- Translation sur rails (en option pour toutes les catégories)
- Conduite depuis le sol au moyen d'une télécommande (en option pour les catégories 1 et 2)
- Conduite en cabine (en option pour la catégorie 3)

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis théoriques et pratiques est réalisée en fin de formation sur la base d'un QCM et d'exercices en situation de travail.

Modalités d'Accessibilité

Formateur qualifié, professionnel de la manutention et du levage en entreprise.

Durée

21.00 Heures

Effectif

De 1 à 6 Personnes

OFSP - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 84010192401

Version : R487-20220711