



GRUE PORTUAIRE MOBILE

Informations générales

Cette formation a pour objectif de développer les compétences pratiques et nécessaires afin de travailler avec une grue portuaire mobile de manière efficace, productive et en toute sécurité. Le chargement et le déchargement de conteneurs est une tâche qui se doit d'être réalisée avec précision et un grand sens des responsabilités. La sécurité est une priorité absolue lors de l'utilisation de ces équipements de travail. L'opérateur doit maîtriser totalement, sur le plan pratique, les problèmes de sécurité relatifs à l'utilisation des grues portuaires mobiles.

Description de la formation

- ✓ Les principaux types de grues et leurs spécificités
- ✓ L'apprentissage des coefficients d'élingage et des différents matériels d'élingage
- ✓ Les techniques d'arrimage et d'élingage des charges
- ✓ Les signalétiques de levage (coordination/interaction) signaleur – grutier
- ✓ Le poste de commande, l'utilisation des commandes et les dispositifs de sécurité
- ✓ Les procédures de sécurité relative à la fonction
- ✓ Les techniques de déplacements de la grue portuaire mobile
- ✓ L'analyse de risque et les mesures de prévention
- ✓ Le contrôle préalable
- ✓ Une formation de base sur la structure des navires (cellules, bay's, organigramme)

Le programme de formation

se familiariser avec la grue

- ✓ La salle des machines
- ✓ Les témoins, signaux lumineux et l'éclairage.

le coefficient d'élingage

- ✓ Les élingues
- ✓ Le contrôle des mouvements
- ✓ L'entretien du matériel d'élingages.
- ✓ Le calcul du poids maximal d'utilisation (SWL., WLL).
- ✓ Le coefficient d'élingage.

la fonctionnement

- ✓ Le contrôle de la grue
- ✓ Les alarmes et signaux en cas de tempête
- ✓ Le tableau de charge / les abaques
- ✓ La visibilité
- ✓ La communication
- ✓ Tribord et bâbord
- ✓ L'utilisation des stabilisateurs / les facteurs de stabilité
- ✓ Les tâches annexes.

Les signaux de levage internationaux

- ✓ Contact visuel
- ✓ Les signaux et mouvements généraux
- ✓ Les mouvements verticaux
- ✓ Les mouvements horizontaux
- ✓ Le danger.

la pratique

- ✓ L'utilisation des stabilisateurs
- ✓ Les mouvements giratoires de la grue.
- ✓ Les mouvements de la flèche.
- ✓ Les combinaisons de mouvements.
- ✓ Le déplacement en mode « crabe »



- ✓ Comment manœuvrer en souplesse entre des obstacles
- ✓ Les mouvements des pieds de stabilisation.
- ✓ Manutention et rotation du palonnier.
- ✓ Levage et dépose des conteneurs.
- ✓ La manipulation des panneaux d'écotille.
- ✓ Manutention du palonnier télescopique.
- ✓ Les accessoires d'appréciation de hauteur
- ✓ Les différents types d'alimentation en énergie.