

INTERFÉRENCE DE GRUE

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Lire et faire appliquer les mesures de sécurité spécifique du chantier en matière de levage, Vérifier le respect des distances entre les grues et avec les objets, Lire et interpréter les abaques de charge des grues et identifier les manœuvres dangereuses, Superviser l'entretien des grues (travaux mécaniques et hydrauliques, remplacement des câbles), Programmer le gestionnaire d'interférence et prendre les mesures générales d'anticollision.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées (vidéo-projecteur), compte-rendu de formation et d'évaluation.

Public visé : Agents techniques d'intervention.

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, Pratique de grue et être en charge d'études préliminaires, EPI obligatoires (tenue de travail, chaussures de sécurité, gants de manutention, casque), Aptitude médicale au port de charges.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 8 personnes

Durée totale : 3 jours, soit 24 heures

Tarifs : Nous consulter (test obligatoire de 2 heures)

Éligibilité : FPC

Évaluation des compétences et du dispositif :

Évaluation questionnaire et évaluation pratique continue au cours des mises en situations. Enquête de satisfaction

Validation :

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module

PROGRAMME

PROGRAMME

SE RAPPELER LES PRINCIPALES CAUSES D'ACCIDENT, CONNAÎTRE LES OBLIGATIONS DU CONSTRUCTEUR ET DE L'UTILISATEUR :

- Les causes d'accidents, les obligations du constructeur et d'utilisateur, les vérifications réglementaires (mise en service), générales et périodiques.

LES GRUES A TOUR : ANALYSER UNE DOCUMENTATION TECHNIQUE, CONNAÎTRE LES DISTANCES RÉGLEMENTAIRES :

- Les différents types de grues à tour, les éléments d'une grue à tour, les distances réglementaires vis-à-vis des obstacles et des autres grues, décoder le tableau de charge d'une grue.

TRAVAILLER EN SÉCURITÉ / ENTRETIEN SUR CHANTIER :

- Prendre connaissance de la sécurité du chantier, gestes et signaux de commandement, la prise de postes (vérification réglementaires), les bons usages pour soulever une charge en sécurité, utilisation des commandes à distance, actions et manœuvres dangereuses, la fin de postes (obligation à remplir).

COMPRENDRE LES PROBLÈMES LIÉS AUX INTERFÉRENCES DE GRUES :

- Différents cas d'interférences, zones interdites et systèmes anticollision (système SMIE), dispositifs de sécurité proposés par l'OPPBTP.

PROPOSER UN ENGIN DE LEVAGE EN FONCTION DES CONTRAINTES D'UN CHANTIER :

- Justifier le choix d'une grue en fonction des contraintes d'un chantier, analyser une documentation « constructeur », choisir une deuxième grue pour soulever des éléments préfabriqués, déterminer la hauteur sous crochet, la charge maxi de la grue, représenter sur le plan d'installation de chantier la zone d'interférence.

IDENTIFIER UNE OU DES ZONES D'INTERFÉRENCES, PROPOSER UNE SOLUTION TECHNIQUE, RESPECTER LES DISTANCES DE SÉCURITÉ :

- Implanter 4 grues sur un plan d'installation de chantier, déterminer sur le plan les zones d'interférence, proposer une solution « constructeur » pour ces zones, déterminer la hauteur sous crochet, la charge maxi de la grue, représenter la distance entre crochet de deux grues interférentes.

CONDITIONS

ÉVALUATION