

Sécuriser les opérations de levage sur les chantiers de GRT gaz

Durée

Référence

3 jours

IF38

21 heures

Public cible : Dirigeant

Objectifs : Dans le cadre de sa mission de préventeur être en mesure d'alerter et de conseiller la maîtrise d'ouvrage sur les mesures de prévention liées à l'utilisation des engins de levage

Programme :

Jour 1 :

1. Les équipements de travail
Comprendre les règles générales qui régissent la conception et l'utilisation des équipements de travail

- Définition machines / équipement
- Directive machine : contenu et sens de la directive : points clés et pourquoi

2. Les différents appareils de levage
Reconnaître les différents types d'appareil de levage

- Terminologies
- Sources d'énergie
- Configuration des appareils (fixes, mobiles)
- Les engins rencontrés sur les chantiers de GRTGaz

3. Choix des appareils de levage : adéquation à la situation de levage
- Connaître les critères à prendre en compte afin de s'assurer de l'adéquation d'un équipement de levage

- Identifier les moyens de levage adaptés aux situations de travail
- Critères à prendre en compte pour le choix d'un appareil / situation de levage (charge volume et poids, environnement, déplacements...)
- Adéquation optimale et contraintes de production

4. Risques lors des situations de levage
Lister les phases de risques et les risques lors des situations de levage
- Les principaux risques rencontrés lors de l'installation et de l'utilisation : Opérations de montage, stabilité (basculement, défaillance appuis), utilisation et conduite, gestion des interférences (zones et engins)

Jour 2 :

5. Les mesures et outils de prévention liés à l'utilisation des engins de levage

Lister les principales dispositions à mettre en œuvre pour traiter les risques liés aux situations de levage – Associer les documents et outils à ces dispositions et y porter un regard critique – Distinguer les rôles et mission des différents acteurs dans la mise en œuvre de celles-ci.

- Les différents examens et points de vérification (qui, quoi, comment, quand)
- Les points de vigilance, analyse de risques (qui, quoi, comment, quand)
- Les notices, modes opératoires
- Les autorisations

6. Le levage de personnes
Connaître les spécificités du levage de personne et les risques principaux liés à ces équipements. Lister les mesures de prévention associées
- Les équipements de levage de personnes – caractéristiques générales des engins utilisés dans le cadre des chantiers de GRT Gaz
- Les principaux risques liés à ces équipements (renversement, chute de hauteur, rupture d'organe, coincement / écrasement, électrisation)
- Les mesures de prévention OTH et le rôle des différents intervenants dans la mise en œuvre de ces mesures
Validation des acquis individuelle

Jour 3 :

A partir de situations réelles de chantier, être en mesure d'alerter et de conseiller la maîtrise d'ouvrage sur les mesures de prévention liées à l'utilisation des engins de levage

- Accompagnement tutoré des stagiaires sur le terrain
- Mise en application et exploitation des grilles et outils construits par les participants

Les +

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'études de cas. Mise en application sur un chantier Les plus + : A partir de leurs situations de chantier de Gaz, les participants élaboreront leurs propres outils de supervision

Niveau de connaissance préalable recommandé

Maîtriser les principes de l'élingage d'une charge

Sanction de stage