UTILISATION SÉCURITAIRE DES PALANS ET DES PONTS ROULANTS
Formation théorique

À la fin de la formation, le participant connaîtra les opérations sécuritaires à utiliser lors du levage de charges à l'aide d'un palan ou d'un pont roulant. Les principales techniques de gréage sont aussi revues et expliquées pour en assurer la sécurité.

Clientèle : Opérateurs, superviseurs, membres du comité de santé et de sécurité ainsi que tout personnel impliqué dans les opérations de levage

Durée : 4 h

Approche pédagogique :
Exposé théorique à l'aide de support média, échanges et discussions, exercices en groupe et individuels

Information supplémentaire :

- Ce cours est admissible aux crédits d'impôts pour la formation d'Emploi Québec.
- Cette formation répond aux requis du Règlement de la santé et de la sécurité du travail
- À la suite de cette formation, un volet pratique devra être complété par le participant pour évaluer ses compétences et ainsi adopter des bonnes pratiques lors de l'utilisation de l'appareil de levage.

Objectifs généraux Au terme de la formation, le participant sera en mesure de…	Sommaire du contenu

• Reconnaître les risques associés à l'utilisation des appareils de levage
• Se familiariser avec les composantes de sécurité des principaux appareils de levage
• Planifier une opération de levage sécuritaire
• Se familiariser avec l'inspection des appareils, des élingues et des accessoires de levage
	• Revue des accidents les plus fréquents et d'un cas d'accident mortel
	• Principales causes d'accidents : bris ou défectuosité, surcharge, charge mal attachée, mouvements non contrôlés et proximité des personnes
	• Types d'appareils de levage usuels : pont roulant, palan et potence
	• Capacité de levage des appareils
	• Dispositifs de sécurité obligatoires et facultatifs sur ces appareils
	• Revue des modes de commandes et des repères d'orientation
	• Explications des principes de sécurité à intégrer lors des étapes-clés d'une opération de levage :
	  ○ Analyse de la charge
	  ○ Sélection des élingues, attaches et des accessoires
	  ○ Évaluation de l'effet d'angles
	  ○ Soulèvement de la charge
	  ○ Déplacement et dépôt de la charge
	  ○ Stationnement du pont roulant
	• Types d'inspection et personnel responsable de les effectuer
	• Démonstration des principales anomalies pouvant être observées par l'opérateur lors de l'inspection
	• Revue de certaines complexités associées au levage telles que le retournement de la charge
	• Rappel des rôles et responsabilités des intervenants de l'organisation
	• Récapitulatif des bonnes pratiques à adopter

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec votre conseiller en gestion.