

# Sécurité des machines

## ➤ Démarche de prévention des accidents

Ce cours présente une démarche simple et adaptée à la réalité des entreprises pour rendre sécuritaires les machines utilisées en milieu de travail.



## Sécurité des machines

La section XXI du Règlement sur la santé et la sécurité du travail précise les règles concernant la sécurité des machines. Plusieurs articles :

- définissent ce qu'est une zone dangereuse;
- décrivent les différents types de protecteurs;
- spécifient les critères de sélection et d'installation pour les différents dispositifs de protection;
- établissent les procédures de cadenassage;
- précisent d'autres mesures de sécurité à mettre en place.

### Durée

- ◆ 3 heures

### Clientèle visée

- ◆ Futurs analystes
- ◆ Personnel cadre
- ◆ Membres des comités de santé/sécurité
- ◆ Intervenants en santé/sécurité
- ◆ Travailleurs

### Objectifs

- ◆ Définir ce qu'est une machine
- ◆ Décrire le processus accidentel lié aux machines
- ◆ Proposer une grille d'analyse de sécurité d'une machine
- ◆ Présenter une démarche de sélection des mesures correctives

### Méthodologie

- ◆ Exposé théorique supporté par une présentation multimédia
- ◆ Discussions et échanges

### Contenu

- ◆ Qu'est-ce qu'une machine
  - × Définition
  - × Limites
- ◆ Le processus accidentel lié aux machines
  - × La production
  - × La tâche
  - × Les phénomènes dangereux
  - × Le déclencheur
- ◆ L'analyse de sécurité d'une machine
  - × Qui fait l'analyse ?
  - × Présentation d'un modèle de grille d'analyse
- ◆ Démarche de sélection des mesures correctives
  - × Identification du risque
  - × Identification de la mesure corrective
  - × Caractéristiques et critères de sélection des protecteurs et des dispositifs de protection

### Matériel remis

- ◆ Fiche d'information
- ◆ Grille d'analyse

[www.preventex.qc.ca](http://www.preventex.qc.ca)

