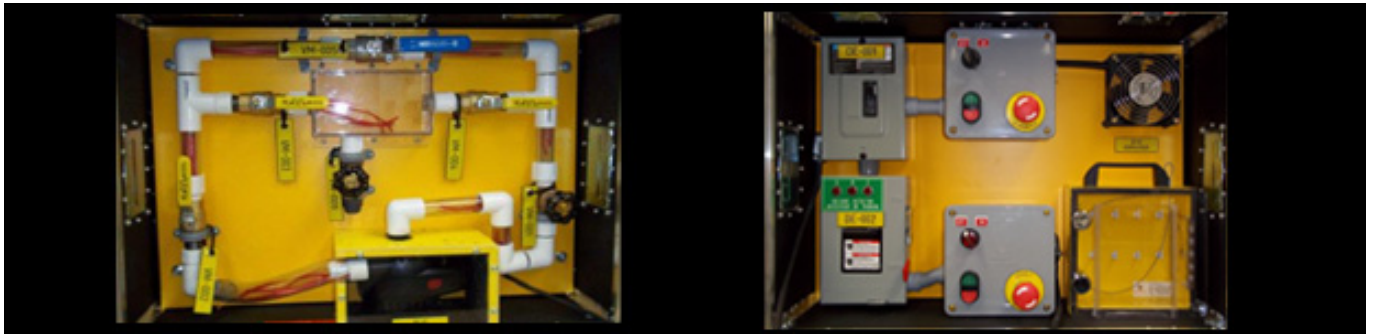


Cadenassage avec atelier pratique



Description

Cadenassage par la pratique

Le travail effectué sur ou à proximité de tout équipement doit être effectué de façon sécuritaire. Un des éléments clés est le contrôle des énergies qui alimentent ces équipements ou qui sont présentes dans l'environnement de travail ou le procédé : énergie électrique, mais aussi thermique, gravitationnelle, hydraulique... Contrôler ces énergies et les neutraliser est vital pour éviter les mouvements imprévus des équipements et les blessures qui peuvent en résulter.

Cette formation traite des principes fondamentaux et des outils et méthodes visant à isoler les équipements de ces énergies, et à cadenasser les accès à ces sources pour éviter tout usage non contrôlé.

Cette version atelier pratique mise sur l'apprentissage par expérimentation : les participants auront à trouver des solutions, sur un banc d'essai et avec des outils réels, à des problèmes de contrôle et de cadenassage de sources d'énergies électriques et pneumatiques.

Le cadenassage fait l'objet d'exigences légales et réglementaires auxquelles tous les employeurs doivent se conformer.

Public cible

Toute personne ayant à effectuer des travaux sur des équipements dont les sources d'énergie doivent être contrôlées (mise à énergie zéro) et/ou en espace clos.

Objectifs

- Identifier les risques liés aux différentes formes d'énergie pouvant causer des mouvements imprévus à des équipements devant être inactivés;
- Se familiariser aux principes, techniques de base et principaux outils relatifs au contrôle des sources d'énergie des équipements;

- Appliquer des procédures de cadenassage simple ou complexe;
- Interpréter et appliquer les consignes d'un permis de cadenassage.

Éléments de contenu

- Encadrement légal et définitions;
- Rôles et responsabilités (propriétaire, travailleur, initiateur, etc);
- Types d'énergie;
- Élimination et contrôle des risques;
- Équipements de cadenassage;
- Gestion des systèmes, fiches et formulaires divers;
- Pratique sur simulateur : cadenassage simple et complexe.

Approche pédagogique

Exposé, animation interactive et exercices pratiques.

Matériel fourni

Simulateur, outils, permis de cadenassage.

Évaluation

- Évaluation des connaissances à l'aide d'un examen;
- Évaluation des connaissances pratiques à l'aide d'une grille d'analyse.

Durée

4 heures

La durée de la formation peut différer selon vos besoins lorsque celle-ci est donnée en entreprise.