

# Électricité statique

Séminaire de 4 à 8 heures

## Objectifs :

Conscientiser les participants aux risques inhérents à la production d'électricité statique par l'opération d'équipement ou la manipulation de matières en présence d'atmosphères inflammables.

## Clientèle visée :

Travailleurs internes et entrepreneurs, manutentionnaires, superviseurs.

## Compétences acquises :

- Les matières inflammables et leurs caractéristiques
- La nature de l'électricité statique, sa création, sa propagation, ses effets et son contrôle
- Manipulation sécuritaire des inflammables
- Conducteurs et non conducteurs (équipement, liquides inflammables et combustibles, poussières)
- Production d'électricité statique et dissipation en toute sécurité durant les tâches telles le pompage, le transfert, la ventilation, le nettoyage à la vapeur, l'utilisation de camions sous vide, le nettoyage à pression, etc.
- Analyse des situations à risque et solutions
- Vérification de la continuité électrique, mesure du champ électrique
- Réception de produits d'une barge
- Les outils de dissipation et l'équipement de protection personnelle.

## Approche pédagogique :

Théorique pour les formations de 4 heures

Théorique et pratique pour les formations de plus de 4 heures