



La sécurité reliée à l'électricité

Êtes-vous au courant ... des risques ?

Dans notre société industrielle, l'électricité est la forme d'énergie la plus utilisée; elle est devenue indispensable au point où l'on oublie de s'en méfier.

Dans certaines circonstances, l'électricité peut compromettre la sécurité des personnes. Il faut donc veiller à éliminer ou, le cas échéant, à contrôler les risques qu'elle présente.

Pour se protéger de ces risques, on doit avant tout être en mesure de les identifier. Cette formation a pour but de vous les faire connaître et de vous familiariser avec les moyens de prévention à appliquer en vertu de la norme CSA Z462 - Sécurité en matière d'électricité au travail, pour éviter les accidents d'origine électrique.

Objectifs

- Permettre aux participants de reconnaître les risques reliés au travail sur des composantes électriques ou à proximité de celles-ci.
- Informer les participants des règlements et des procédures de travail concernant la prévention des risques de choc électrique et d'éclair d'arc.

Clientèle visée

À l'intention des personnes appelées à effectuer des travaux de nature électrique et au personnel affecté à l'entretien mécanique. Il est également pertinent pour toutes les personnes désireuses de comprendre les risques reliés au travail sur des composantes électriques ou à proximité de celles-ci.

Contenu

- Notions de base en électricité
- Le choc électrique
 - la gravité des blessures
 - l'influence de la résistance
 - l'influence de la tension
- Les conséquences d'un arc électrique
- Travail hors tension
 - pourquoi, quand, comment
 - norme CSA Z462
- Travail sous tension, moyens de prévention
- Norme CSA Z462
- Prévention contre les contacts indirects
 - mise à la terre
 - double isolation
 - dispositifs de protection
- Informations sur la réglementation

Cette formation est d'une durée de 2 heures 30 et se compose d'un exposé et de discussions.

Les participants reçoivent un cahier qui contient l'essentiel du cours.

- Ce cours est gratuit.
- Une attestation est remise à chacun des participants.
- Ce cours est admissible au crédit d'impôt pour la formation d'Emploi Québec.



Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail secteur de la fabrication de produits en métal, de la fabrication de produits électriques et des industries de l'habillement

2271, boul. Fernand-Lafontaine
Bureau 301
Longueuil (Québec) J4G 2R7
Tél.: 450 442-7763
Télé.: 450 442-2332

979, av. de Bourgogne
Bureau 570
Québec (Québec) G1W 2L4
Tél.: 418 652-7682
Télé.: 418 652-9348

www.asphme.org