

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE: NORME CSA Z-462 MISE À JOUR 2024

21-22 JANVIER 2025



Ce cours offert par Schneider-Electric, élabore sur les deux risques fondamentaux liés au travail avec des équipements électriques sous tension ou à proximité de ceux-ci l'électrisation et l'éclat d'arc (Arc Flash). Le cours traitera également des mesures de sécurité suivantes et associées à ces risques : verrouillage de l'équipement électrique procédures de mise à la terre temporaire, entretien de l'équipement de protection individuelle. Ce cours permettra également d'expliquer les principales révisions apportées à la norme et sortie en octobre 2024.

La norme CSA Z-462-24 est obligatoire pour le cours



VIRTUEL

VIA Webex



DURÉE

2 sessions de 4 heures
8h à midi



FORMATEUR

Patrice Lacombe 
Formateur senior
Schneider Electric



DATE LIMITE D'INSCRIPTION

10 janvier 2025

Inscription



Formation 8 heures

Catégorie	Tarif avant taxes
Membre AQHSST Individuel ou chercheur	250 \$
Membre AQHSST Employeur	300 \$
Membre AQHSST Étudiant	100 \$
Non-membre de l'AQHSST ou public	400 \$

CONTENUS

- L'effet du courant électrique sur le corps humain.
- Les exigences de formation en matière de sécurité électrique que doivent connaître les travailleurs qualifiés.
- L'état de l'art, au Canada, dans les Codes, Réglementations et Normes adressant le risque de choc.
- Les risques de choc électrique, énumérer les étapes à suivre dans le cadre d'une analyse de danger de choc électrique et décrire chacune de ces étapes.
- Les deux périmètres de protection contre les chocs électriques présentés dans la norme CSA Z-462 et décrire leur utilité.
- Les étapes permettant d'obtenir des conditions de travail sécuritaires sur le plan électrique.
- Ce que sont un éclat d'arc et une explosion électrique et les blessures qu'ils peuvent causer.
- Les équipements de protection individuelle appropriés pour la protection contre les dangers d'éclats d'arc électrique.