



## **Danger : Travail sous tension (CSA Z462-18)**

Tous niveaux. Formation organisée à la demande des entreprises.

**TOUS NIVEAUX :** Formation dont le sujet devrait être connu de tous les professionnels de l'électricité hors construction, indépendamment de leur niveau d'expérience.

**DURÉE :** 7 heures

**PRÉALABLES :** Exclusivement pour travailleurs hors construction

**COÛT :** Sur demande

**MATÉRIEL INCLUS :** Cahier de l'étudiant

**MATÉRIEL REQUIS :** Papier et crayons pour prise de notes

Intervention prévention Inc. délivre un certificat à chaque participant à l'issue du cours.

### **OBJECTIF**

À la fin du cours le participant sera en mesure d'identifier les risques liés à l'électricité, les scénarios probables d'accidents, les effets de l'électricité sur le corps, de sélectionner les bons équipements de protection individuels et collectifs et les méthodes de travail adéquates. Ce cours est spécialement adapté pour le travailleur hors construction.

### **CONTENU DU COURS**

#### **1. Dangers électriques (chocs et arcs) et statistiques d'accidents**

#### **2. Lois, règlements et codes**

#### **3. Protection contre les dangers électriques (chocs et arcs), outils isolants, appareillage de mesure et manœuvre d'urgence**

- Périmètre et équipement de protection individuelle contre les chocs électriques
- Instruments et appareillage d'essai
- Appareillage électrique portatif (à cordon d'alimentation)
- Outils et équipements isolés
- ÉPI, méthodes de calcul pour prévenir contre les éclats d'arcs électriques
- Manœuvres d'urgence