



PERFORMANCE
AND DILIGENCE

Sécurité électrique - Z462 (Pour électricien)



Description

Sécurité électrique : pour travailler hors tension

On ne se méfie jamais assez, l'électricité peut tuer !

Aux yeux de tous les experts, la plupart des situations dangereuses en présence de l'électricité sont celles qui génèrent de la tension : «[dès qu'il y a de la tension, il y a du danger.](#)» En somme, le message général qui est adressé à tous les acteurs industriels qui côtoient de près ou de loin l'électricité est le suivant : mettez tout en oeuvre pour travailler hors tension.» Selon la CSST, ce message en sécurité électrique doit concerner l'ensemble des 40 000 Québécois formés et actifs dans tous les domaines de l'électricité.

Public cible

Tous les employés et les sous traitants d'un établissement qui font un travail de nature électrique.

Objectifs

- Habilitier tous les participants à reconnaître les risques électriques;
- Apprendre à travailler sans danger sur des équipements électriques.

Éléments de contenu

- Obligations et responsabilités;
- Identification des risques électriques;
- Effet de l'électricité sur le corps humain;
- Pratiques sécuritaires et les *Flash d'arc*;
- Équipements de protection individuelle (EPI);
- Distance d'approche;
- Les outils électriques portatifs;
- Les rallonges et barres multiprises;

- Les disjoncteurs de fuite à la terre (DDFT);
- Les dispositifs antiredémarrage;
- La sécurité et la haute tension;
- Équipements et outils vivitechniques.

Approche pédagogique

Exposé et animation interactive.

Matériel remis aux participants

Résumé de la formation.

Évaluation

Évaluation des connaissances à l'aide d'un examen.

Durée

8 heures

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