



PERFORMANCE
AND DILIGENCE

FET-4 (Web)



Description

Risque électrique et nature des travaux

Le risque électrique se propage sous la coupe de nombreuses variables. Par conséquent, la [gravité des blessures](#) susceptibles d'être infligées au travailleur variera, entre autres, selon l'intensité, la tension et la fréquence du courant, et selon la résistance électrique.

Le risque électrique est omniprésent au sein des milieux industriels. L'exposition à ce type de risque peut-être ordinaire (pour l'utilisateur lambda) ou volontaire dans le cas d'ouvriers ou d'électriciens professionnels ayant à intervenir sur des équipements ou des installations.

Or, assurez-vous d'écarter tout danger potentiel inhérent au risque électrique lors de l'exécution de travaux de nature électrique effectués par le personnel de votre entreprise ou par toute autre équipe de travail.

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;
- Effets de l'électricité sur le corps humain;
- Pratiques sécuritaires et les flashes 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, animation, vidéo.

Matériel fourni

Résumé de la formation.

Évaluation

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

Durée

8 heures.