

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE EN ENTREPRISE : COMPRENDRE ET GÉRER LA PRÉVENTION

Catégorie : 🚩 Pour atteindre la conformité en prévention

Durée : 4 heures

Clientèle : gestionnaires, superviseurs, travailleurs de la maintenance, membres du comité SST

Objectifs généraux	Objectifs spécifiques au terme de la formation, le participant sera en mesure de...	Contenu
1. Connaître le cadre réglementaire et normatif sur la sécurité électrique	1.1 Nommer les principales obligations liées à la prévention des risques électriques 1.2 Distinguer les tâches nécessitant des compétences reconnues en électricité ou une certification	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principaux règlements et normes en lien avec la sécurité électrique : LSST, RSST, CSA ▪ Formation minimale pour tous; notions de qualification ▪ Tâches réservées aux travailleurs ayant des compétences reconnues en électricité; notions de certification.
2. Comprendre les dangers liés à l'électricité	2.1 Nommer les notions de base en l'électricité 2.2 Reconnaître les dommages potentiels de l'électricité sur le corps humain 2.3 Distinguer les facteurs qui influencent la dangerosité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Définition des termes : courant, tension, résistance, impédance et leur interaction, courant continu, courant alternatif ▪ Choc électrique par rapport à arc électrique ▪ Présentation des différents effets physiologiques dus à l'électricité selon la situation
3. Identifier les pratiques sécuritaires et les procédures obligatoires pour assurer la protection contre les risques électriques	3.1 Connaître les principaux éléments d'un programme de sécurité électrique 3.2 Identifier les risques électriques 3.3 Reconnaître les mesures pour se protéger lors des contacts directs et indirects avec l'électricité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principaux éléments d'un programme de prévention des risques électriques ▪ Mise à la terre ▪ Dispositif de protection différentiel ▪ Les outils électriques portatifs à main ▪ Prises et rallonges ▪ Équipements de protection individuelle et collective
4. Identifier les pratiques sécuritaires et les procédures obligatoires pour assurer la protection contre les risques liés à l'électricité statique	4.1 Identifier les risques liés à l'électricité statique 4.2 Reconnaître les mesures pour se protéger des risques liés à l'électricité statique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Phénomènes qui causent la production de l'électricité statique en imprimerie ▪ Dangers liés à l'électricité statique ▪ Contrôle de l'électricité statique
5. Déterminer la conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique	5.1 Identifier les procédures à suivre pour secourir quelqu'un en cas d'accident de nature électrique 5.2 Distinguer le type d'extincteur utilisé pour éteindre un feu dans l'appareillage électrique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sommaire des étapes de secourisme