

C'est la version 2024 de la norme CSA Z462 qui est maintenant en vigueur

FORMATION

2024 - Québec 30 mai • Longueuil 5 juin • Montréal 6 juin
Sécurité électrique au travail - Basée sur la Norme CSA Z462-24

En collaboration avec 

Formateur : *Patrice Lacombe, de Schneider Electric*

Stipulation de la Norme Z462 – Obligation de formation

Formation d'appoint

Un travailleur doit recevoir des formations périodiques, à intervalles d'au plus 3 ans, pour maintenir un niveau de sensibilisation approprié et doit recevoir une formation supplémentaire si

- a) une supervision ou des inspections annuelles indiquent que le travailleur ne respecte pas les pratiques de travail sécuritaires;
- b) une nouvelle technologie, de nouveaux types d'équipement ou des changements dans les procédures nécessitent des pratiques de travail sécuritaires différentes de celles utilisées normalement par le travailleur; ou
- c) le travailleur doit avoir recours à des pratiques de travail sécuritaires non normalement utilisées pour les tâches qu'il accomplit habituellement.

Suite à cette formation, les professionnel.le.s de l'électricité pourront mieux:

- Connaître l'effet du courant électrique sur le corps humain;
- Déterminer les mesures obligatoires de protection contre l'électrocution et les brûlures;
- Connaître les trois zones de protection contre les chocs mentionnées dans la norme CSA Z462-24 et leur utilité;
- Connaître les étapes d'une analyse des risques de chocs;
- Connaître les équipements de protection individuelle pour se protéger des chocs;
- Revoir les étapes d'une procédure de cadenassage;
- Décrire les étapes pour monter et démonter une mise à la terre temporaire;
- Esquisser un schéma unifilaire et identifier les points de verrouillage;
- Connaître l'éclair d'arc et l'explosion qu'il peut provoquer ainsi que les blessures possibles;
- Définir les termes « zone de protection contre les éclairs d'arc » et « énergie incidente »;
- Décrire les étapes d'une analyse des risques d'éclairs d'arc;
- Déterminer l'équipement de protection individuelle adéquat au moyen des tableaux de la norme CSA Z462-24;
- Connaître les tests et l'entretien de l'équipement de protection individuelle;
- Effectuer l'analyse du risque électrique d'une tâche à l'aide d'un formulaire de synthèse de tâche.

Mesures de sécurité étudiées

- Verrouillage de l'équipement électrique;
- Mise à la terre et procédures de mise à la terre;
- Entretien de l'équipement de protection individuelle;
- Procédures et techniques approuvées par l'industrie.

Prérequis

- Une connaissance de principes et de concepts d'électricité tels que la loi d'Ohm et les calculs de puissance;
- La capacité de lire et de comprendre les schémas unifilaires, diagrammes et tableaux;
- Des compétences en calcul et en fonctions mathématiques, en particulier l'algèbre.

Ordre du Jour

- Introduction et aperçu;
- Protection contre les chocs;
- Protection contre les éclairs d'arc électrique;
- Atelier et vidéo sur les principes fondamentaux en matière de sécurité électrique;
- Planification d'une tâche;
- Remise d'une attestation sur place lorsque le nom de la personne participant est connu au moins 10 jours à l'avance;

INSCRIPTION AU VERSO

657, rue du Joli-Bois, Prévost QC J0R 1T0

Tél. : 450.335.0823 • Sans frais : 1.866.303.8198 • Cell. : 514.823.0672

Télec. : 450.335.0803 • Téléc. sans frais : 1.866.878.9163

Formulaire d'inscription

S'inscrire en ligne ou par courriel à inscriptions@electricite-plus.com ou par télécopieur 450.335.0803, sans frais 1.866.878.9163.

Nom : _____ Fonction : _____
Employeur : _____
Adresse : _____
Ville : _____ Code postal : _____
Tél. : _____ Cell. : _____ Téléc. : _____
Courriel : _____

Le prix comprend un exemplaire de la Norme CSA Z462-24, le cahier de notes du formateur, les collations, le repas, et le stationnement.

1^{er} participant.e :

Nom : _____
Courriel : _____ Cell. : _____
Tél. : _____ # _____ Téléc. : _____
Membre AcpééeQ : Oui Non Prix : _____
Restrictions alimentaires : Oui Non _____
Votre Norme Z462-24 en PDF ? en papier ?

2^e participant.e :

Nom : _____
Courriel : _____ Cell. : _____
Tél. : _____ # _____ Téléc. : _____
Membre AcpééeQ : Oui Non Prix : _____
Restrictions alimentaires : Oui Non _____
Votre Norme Z462-24 en PDF ? en papier ?

Liste de prix

		Membre AcpééeQ	Non-Membre
		Prix (Taxes incluses)	Prix (Taxes incluses)
<input type="checkbox"/> Québec 30 mai 2024 L'hôtel Québec • salle Lautrec – 3115, ave des Hôtels G1W 3Z6 <input type="checkbox"/> Paiement reçu le 1 ^{er} mai 2024 ou après <input type="checkbox"/> Paiement reçu le 30 avril 2024 ou avant	Inscription – date limite : 15 mai 2024	<input type="checkbox"/> 815 \$ (937.05 \$) <input type="checkbox"/> 775 \$ (891.06 \$)	<input type="checkbox"/> 865 \$ (994.53 \$) <input type="checkbox"/> 825 \$ (948.54 \$)
<input type="checkbox"/> Longueuil 5 juin 2024 Hôtel Sandman • salle Lafontaine, - Métro Longueuil J4K 2T1 <input type="checkbox"/> Paiement reçu le 8 mai 2024 ou après <input type="checkbox"/> Paiement reçu le 7 mai 2024 ou avant	Inscription – date limite : 22 mai 2024	<input type="checkbox"/> 815 \$ (937.05 \$) <input type="checkbox"/> 775 \$ (891.06 \$)	<input type="checkbox"/> 865 \$ (994.53 \$) <input type="checkbox"/> 825 \$ (948.54 \$)
<input type="checkbox"/> Montréal 6 juin 2024 Hôtel Radisson • Salle Diamant III, 6500, Côte-de-Liesse H4T 1E3 <input type="checkbox"/> Paiement reçu le 11 mai 2024 ou après <input type="checkbox"/> Paiement reçu le 10 mai 2024 ou avant	Inscription – date limite : 23 mai 2024	<input type="checkbox"/> 815 \$ (937.05 \$) <input type="checkbox"/> 775 \$ (891.06 \$)	<input type="checkbox"/> 865 \$ (994.53 \$) <input type="checkbox"/> 825 \$ (948.54 \$)

Si 3 ou 4 participants d'un même employeur : rabais 5% Si 5 participants ou plus : rabais 10%

Paiement par virement bancaire, par chèque, par Visa ou Master Card

Si vous choisissez de payer par carte de crédit, les informations de la carte peuvent être indiquées ci-après, cependant, **par esprit de prudence**, l'idéal est de les fournir par téléphone afin d'éviter toute possibilité de fraude. L'Institut Électricité Plus, également par esprit de prudence, ne conserve aucune information concernant les cartes de crédit. Toutefois, les informations fournies via le formulaire d'inscription en ligne sont cryptées et pleinement sécuritaires.

Informations concernant la carte de crédit

Carte de crédit : Visa Master Card
No de la carte : _____
Date d'expiration : _____
Nom sur la carte : _____
Signature : _____

Confirmations

Facture expédiée sur réception du paiement.
Confirmation d'inscription : 7 jours avant la formation.
Remise d'une attestation sur place lorsque le nom de la personne participant est connu au moins 10 jours à l'avance.
Votre syndicat est-il d'accord pour que vos employé-e-s participent à cette formation ? Oui Non
Signature du/de la responsable : _____
Date : _____

Politique d'annulation

- Remboursement complet si annulation 15 jours ou plus avant.
- Remboursement de 50% si annulation entre 8 et 14 jours avant.
- Aucun remboursement si annulation 7 jours ou moins avant, ou si absent de la formation.
- Substitutions acceptées.

Téléphone d'urgence (sans frais)
le jour de la formation
1.866.303.8198