



Formation et perfectionnement

SÉMINAIRES • FORMATION EN LIGNE • CERTIFICATION DE PERSONNEL • SÉMINAIRES SUR PLACE

AUTOMNE

2011



LES NORMES AU SERVICE DES GENS ET DES ENTREPRISES

TABLE DES MATIÈRES

CONS

CONSTRUCTION, INFRASTRUCTURE ET TRAVAUX PUBLICS 4

ELECT

ÉLECTRICITÉ 6

ENVIR & CC

ENVIRONNEMENT ET CHANGEMENT CLIMATIQUE 7

GEST

SYSTÈMES DE GESTION DE LA QUALITÉ ET PRODUCTION 9

TRAV

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL 11

L É G E N D E



Durée du cours



Prix du cours en dollars canadiens



Indique que le cours est certifié par la RABQSA, qu'il respecte les exigences de formation applicables à la certification des auditeurs de systèmes de gestion de la qualité et qu'il prévoit un examen final écrit.



Signifie que le cours se donne sous forme d'un séminaire sur place seulement. Veuillez noter que la plupart des cours offerts au public peuvent être présentés sur place dans votre établissement. Consultez la page 5 pour obtenir plus de détails.



Indique qu'il s'agit d'un programme d'agrément du personnel qui évalue les connaissances d'une personne dans un domaine spécifique ou pour exercer des fonctions professionnelles particulières, en menant une évaluation par rapport à des critères définis avec objectivité, ce qui permettra de reconnaître officiellement les compétences de la personne. Consulter notre site Web pour en savoir plus.



Signifie que le cours se donne en ligne sous la forme d'un apprentissage autodirigé, de modules interactifs ou de préparation à des examens d'autoévaluation. Pour plus de l'information de visite notre site Web.

CRÉDIT

Un bon nombre de nos cours et conférences donnent droit à des crédits de formation continue. Cet icône indique donc que le cours donne droit à un ou à plusieurs des crédits suivants :

Unités de formation continue (UFC) – ces unités sont attribuées par l'Institut canadien des ingénieurs, auprès duquel l'Association canadienne de normalisation est inscrite à titre de fournisseur qualité. Les UFC sont accordées en fonction du nombre d'heures de participation au cours. La réussite de n'importe quel séminaire permet à un participant de recevoir 0,7 UFC par jour de cours.

Points de maintien de la certification (PMC) – ces unités sont attribuées par le Conseil canadien des professionnels en sécurité agréés (CCPSA). Pour consulter la liste complète des cours CSA approuvés qui donnent droit à des PMC, visiter le site du CCPS, au www.bcrscp.ca.

Points de maintien (PM) – ces unités sont attribuées par le Conseil canadien d'agrément des hygiénistes du travail (CCAHT). Des listes annuelles des activités de formation approuvées sont affichées sur le site Web du CCAHT (www.crboh.ca), à la section Maintien de l'agrément.



Nos formations hybrides allient l'adaptabilité des formations en ligne et les avantages éprouvés des cours animés par des instructeurs afin d'offrir une expérience éducative exceptionnelle. Les étudiants peuvent accéder en ligne à des ressources leur permettant de mettre en pratique les connaissances et compétences acquises en classe ou non, sous la supervision de l'instructeur. Les formations hybrides permettent de préparer à l'avance des séminaires animés par un instructeur et contribuent à réduire le temps passé à l'extérieur du bureau. Recherchez cet icône qui indique que le cours se donne sous forme de formation hybride.

L'INFORMATION CONTENUE DANS CE CATALOGUE ÉTAIT EXACTE AU MOMENT DE SON IMPRESSION ET PEUT ÊTRE MODIFIÉE. POUR OBTENIR DE L'INFORMATION À JOUR SUR LES COURS ET SUR LE CALENDRIER, VEUILLEZ CONSULTER SHOP.CSA.CA.





DES NORMES... et bien plus encore!

Normes

Outils d'application

Formation et séminaires

Une formation fondée sur les normes au service des gens et des entreprises

Les Services de formation et perfectionnement CSA tirent parti des connaissances et de l'expérience des spécialistes techniques qui composent notre faculté virtuelle : des experts qui sont recrutés parmi les bénévoles qui conçoivent les normes du Groupe CSA. Il en résulte une perspective unique pour nos étudiants : une parfaite connaissance des exigences en vigueur et des raisons pour lesquelles elles constituent un élément essentiel de la conformité. La CSA offre un éventail complet de solutions de formation :

- Enseignement interactif qui favorise l'apprentissage partagé.
- Programmes en ligne novateurs qui associent formation et pratique virtuelle.
- Programmes personnalisés et offerts sur place qui s'appuient sur les exigences des normes, tout en mettant l'accent sur les besoins particuliers de votre entreprise.

Peu importe vos besoins, les Services de formation et perfectionnement CSA sont particulièrement bien placés pour mettre les normes au service des gens et des entreprises. Votre entreprise.

Appelez-nous dès aujourd'hui ou consultez notre site Web.

shop.csa.ca

Des normes sur le soudage, le béton et les appareils sanitaires aux normes applicables aux bâtiments, aux ponts et aux autres projets de grande envergure, La CSA élabore des codes, des normes et des solutions de formation depuis plus de 85 ans. De nouveaux services en ligne ciblent les besoins du personnel d'inspection et des maîtres-électriciens, tandis que le programme de formation sur les infrastructures et les travaux publics est axé sur la fourniture de connaissances et d'outils pratiques et éprouvés pour aider un large éventail de professionnels à traiter des questions complexes liées à la mise en place et au maintien d'infrastructures municipales durables.

ADAPTATION DE VOS INFRASTRUCTURES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

\$
250

APERÇU DU COURS

Les municipalités fournissent toute une gamme de services essentiels aux citoyens et plusieurs de ces services dépendent des infrastructures urbaines à divers degrés. La fiabilité, la fonctionnalité et la durabilité des infrastructures urbaines sont affectés par les changements climatiques. Les municipalités et les fournisseurs de services aux municipalités doivent connaître les ressources offertes pour pouvoir évaluer les incidences des changements climatiques sur les infrastructures d'une région précise et relever ces défis. Ce cours fournit un aperçu d'ensemble d'outils et de techniques clés pour l'évaluation de la vulnérabilité et des risques, de même que la planification des interventions nécessaires.

POINTS SAILLANTS

- connaissance des grands concepts et principes scientifiques associés aux changements climatiques;
- déterminer les effets locaux des changements climatiques et leurs incidences sur les infrastructures urbaines;
- connaissance d'une vaste gamme de ressources existantes pour les responsables des infrastructures qui doivent relever le défi de l'adaptation aux changements climatiques;
- posséder les connaissances nécessaires pour utiliser des ressources spécifiques à l'aide d'exemples pratiques et d'études de cas tels que des inondations, la hausse du niveau de la mer, des sécheresses, le réchauffement et le dégel du pergélisol ainsi les tempêtes de vent.

AUDITOIRE VISÉ

Responsables concernés par l'évaluation des effets et des risques, de même que par la planification des interventions en ce qui concerne l'adaptation des infrastructures aux changements climatiques, par exemple :

- les employés des municipalités;
- les dirigeants élus;
- les fournisseurs de services professionnels.

RABAIS SUR VOLUME OFFERTS

CONNEXION INTERNET REQUISE

ACCÈS PENDANT 60 JOURS
À PARTIR DE LA DATE D'INSCRIPTION

En collaboration avec



Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca

INTRODUCTION À L'INSPECTION EN PLOMBERIE CANADIENNE

Formation
en ligne

\$
450

APERÇU DU COURS

Offre une formation de base pour les inspecteurs en plomberie au Canada. Permet d'acquérir de la confiance par la connaissance des installations de plomberie courantes, de leur fonctionnement et des normes et codes pertinents qui s'y appliquent. Traite des tâches courantes / procédures habituelles d'une importance cruciale pour s'acquitter des fonctions d'inspecteur en plomberie : connaissances techniques, règlements en matière de plomberie, et techniques d'inspection et d'enquête (incluant la lutte contre la contrefaçon).

POINTS SAILLANTS

- Compréhension des codes et des normes
- Installations de plomberie
- Procédures d'inspection
- Procédures d'application, pouvoirs et autorité
- Détection des produits contrefaits

AUDITOIRE VISÉ

- Inspecteurs en plomberie
- Inspecteurs en bâtiment
- Plombiers, agents du bâtiment
- Inspecteurs d'habitations
- Inspecteurs en santé et sécurité
- Décideurs
- Éducateurs et instructeurs, formation professionnelle
- Entrepreneurs

PRODUITS CONNEXES

- Série de normes CSA en plomberie

RABAIS SUR VOLUME OFFERTS

ACCÈS PENDANT 90 JOURS
À PARTIR DE LA DATE D'INSCRIPTION

En collaboration avec



L'Institut canadien de
plomberie et de chauffage



Avantages de la formation sur place

- Commodité
- Adaptabilité
- Présentation par des spécialistes
- Rentabilité de votre investissement en matière de formation

Appelez-nous dès aujourd'hui ou consultez notre site Web.

Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca

La CSA a élaboré plus de 700 normes et outils de mise en application qui contribuent à la sécurité des systèmes électriques au Canada, y compris les normes phares en matière de sécurité des installations électriques du Code canadien de l'électricité (partie I). De la formation est disponible toute l'année sur des sujets tels que la sécurité en matière d'électricité au travail, l'alimentation électrique de secours des bâtiments, et bien d'autres. Une nouvelle formation en ligne est destinée aux monteurs et aux ingénieurs de l'Ontario qui préparent leur examen de maître-électricien. La formation sur place consiste à dispenser des cours conçus sur mesure afin de répondre aux besoins particuliers de votre entreprise. Une mise à jour des cours fondée sur l'édition 2012 du Code canadien de l'électricité à venir sera publiée en janvier.

2009 PRINCIPES ESSENTIELS DU NOUVEAU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ

CRÉDIT 2 JOURS \$ 895

APERÇU DU COURS

Comprendre les nouveaux éléments, les précisions et les interprétations intégrés au Code canadien de l'électricité, première partie, mis à jour en 2009. Venez profiter des connaissances d'un spécialiste du domaine qui a contribué aux travaux de comités sur les normes et les codes de la CSA en mettant à profit son temps et son savoir-faire. Apprenez grâce à des exercices interactifs et à des discussions avec des collègues professionnels du domaine de l'électricité.

POINTS SAILLANTS

- Nouvelles exigences, notamment sur la mise à la terre et continuité des masses électrique, les prises de courant à fermeture inviolable, les avertisseurs/systèmes d'urgence
- Nouvelles normes auxquelles doivent se conformer les professionnels du domaine de l'électricité (p. ex., la norme CSA Z462, Sécurité électrique en milieu de travail, code industriel de l'électricité fondé sur des objectifs)
- Principes essentiels sur les conducteurs, les transformateurs, les moteurs et les emplacements dangereux

AUDITOIRE VISÉ

- Électriciens en construction
- Personnel de l'entretien industriel et de l'entretien d'usines
- Professionnels de la conception et ingénieurs
- Fabricants d'équipement électrique
- Responsables de la réglementation au sein d'organismes gouvernementaux

PRODUITS CONNEXES

- Manuel sur le Code canadien de l'électricité
- CD-ROM « Outil d'auto-évaluation à l'intention des électriciens »
- CD-ROM « intelligent » (en anglais)
- Module de formation en ligne

ATELIER SUR LA SÉCURITÉ EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ AU TRAVAIL BASE LA CSA Z462

CRÉDIT 1 JOUR \$ 525

APERÇU DU COURS

Cet atelier vise à aider les organisations à détecter les dangers liés aux décharges et aux arcs électriques et à prévenir les blessures découlant de ces dangers. Les décharges et les arcs électriques sont des phénomènes potentiellement dangereux qui peuvent causer des blessures graves ou entraîner la mort. En tant qu'employeur, vous êtes légalement responsable de la sécurité au travail de vos employés.

POINTS SAILLANTS

- Pratiques exemplaires et réglementation sur les dangers liés aux décharges et aux arcs électriques
- Réalisation d'une analyse des dangers liés aux décharges électriques
- Définition des limites de la protection contre les décharges électriques et façon d'en tenir compte
- Choix de l'équipement de protection individuel approprié
- Instauration des conditions de travail offrant toute la sécurité voulue par rapport au réseau électrique

AUDITOIRE VISÉ

- Électriciens
- Techniciens et technologues en électricité, et ingénieurs électriciens
- Techniciens en systèmes de CVC
- Personnel d'usine
- Professionnels des services de santé et de sécurité au travail

PRÉALABLE

- Recommandé :
- Connaissance des concepts de l'électricité (p. ex., loi d'Ohm, calculs sur le courant électrique)
 - Capacité de lire et d'interpréter des diagrammes, des graphiques et des tableaux

En collaboration avec



Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca



On porte de plus en plus une grande attention à l'incidence environnementale des activités menées par les entreprises pour atteindre leurs objectifs. Cela signifie que la responsabilité en matière de durabilité et d'environnement n'est pas simplement une question de bonne gestion des affaires, mais une question de bonnes pratiques commerciales. La CSA assure le secrétariat du comité de coordination ISO sur la série des normes ISO 14000 et dirige les Comités consultatifs canadiens qui contribuent aux autres normes internationales sur l'environnement. En plus de la formation fondée sur les normes ISO 14000, nous proposons une formation qui fournit une démarche méthodique pour l'évaluation, la réduction, la validation et la vérification des GES. Des programmes sont également disponibles pour délivrer à du personnel clé un agrément de vérificateur de GES et d'évaluateur d'inventaires de GES. Pour obtenir des renseignements complets sur notre programme, consultez le site www.carbonperformance.org.

MESURER L'EMPREINTE DE CARBONE DE SON ORGANISATION – ISO 14064-1:PRINCIPES ESSENTIELS DES INVENTAIRES DE GES

CRÉDIT 2 JOURS \$ 1095

APERÇU DU COURS

Faites le premier pas – Franchissez la première étape de la quantification des émissions de gaz à effet de serre (GES) de votre organisation. Vous acquerez des connaissances de base sur les exigences établies par la norme ISO 14064-1 et le protocole sur les GES, ce qui vous permettra de quantifier et de gérer les émissions de GES de votre organisation. Préparez votre entreprise à faire connaître son empreinte carbone constatée et à devenir un chef de file sur le plan de l'environnement.

POINTS SAILLANTS

- Exigences liées à la quantification des émissions de GES
- Création d'un système de gestion de l'information sur les GES
- Manuel de gestion des GES comportant les politiques, les stratégies et les cibles
- Préparation en vue de l'examen de certification des responsables de la quantification des émissions de GES

AUDITOIRE VISÉ

- Responsables des installations
- Professionnels spécialistes des changements climatiques
- Experts-conseils et ingénieurs en environnement

14064-2 PRINCIPES ESSENTIELS DES PROJETS DE REDUCTION DES GAZ A EFFET DE SERRE

CRÉDIT 2 JOURS \$ 1095

APERÇU DU COURS

Ce cours sert d'introduction à la réduction de l'empreinte carbone grâce à des projets visant la diminution des émissions de gaz à effet de serre (GES). Les thèmes de la réduction des émissions (p. ex., systèmes d'énergie de remplacement) et des méthodes améliorées de piégeage des émissions (p. ex., projets de foresterie) sont abordés. Le cours traite des exigences établies par la norme ISO 14064-2, y compris des principes directeurs et des critères servant à déterminer les valeurs de référence d'un projet, du suivi du projet, de l'évaluation des résultats obtenus et de la préparation des rapports connexes, de même que des exigences liées à la validation et à la vérification.

POINTS SAILLANTS

- Éléments de la mise en place d'un projet de réduction des GES, types de projets et fondements
- Détermination des valeurs de référence d'un projet, suivi du projet, évaluation des résultats obtenus et préparation des rapports connexes
- Liens entre la norme ISO 14064-2 et le protocole sur les GES du WBCSD et du WRI
- Quantification des émissions de GES et des émissions piégées

AUDITOIRE VISÉ

- Responsables des installations
- Professionnels spécialistes des changements climatiques
- Experts-conseils et ingénieurs en environnement

Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca

VÉRIFICATION DES PROJETS DE GAZ – 14064

Formation
hybride



CRÉDIT

3
JOURS

\$
1695

APERÇU DU COURS

La vérification comprend des processus systématiques, indépendants et étayés afin que la quantification des émissions de gaz à effet de serre (GES) se fonde sur des critères convenus. Ce cours porte sur la vérification à l'aide de la norme ISO 14064-3, et présente des exemples de l'application de la méthode de vérification à un inventaire de GES établi d'après la norme ISO 14064-1 ou dans le cadre d'un projet fondé sur la norme ISO 14064-2.

POINTS SAILLANTS

- Application convenable de la norme
- Évaluation des connaissances acquises à l'aide d'exercices, de questionnaires, d'études de cas et d'un examen final
- Préparation en vue de l'examen de certification des responsables de la vérification des émissions de GES
- Établissement fiable de l'inventaire des émissions de GES et réalisation des projets en toute confiance

AUDITOIRE VISÉ

- Experts-conseils en environnement et vérificateurs environnementaux
- Ingénieurs offrant des services de validation et de vérification
- Initiateurs de projets de compensation des émissions

PRÉALABLE

ISO 14064-1, Principes essentiels des inventaires des gaz à effet de serre et ISO 14064-2, Principes essentiels des projets visant la réduction des gaz à effet de serre ou démonstration des connaissances équivalentes

CONNEXION INTERNET REQUISE

ISO 14001:2004 – PRINCIPES ESSENTIELS

2
JOURS

\$
895

APERÇU DU COURS

Ce cours permet aux participants de mieux comprendre les exigences liées à la norme ISO 14001 sur les systèmes de gestion de l'environnement; il offre des renseignements fondamentaux pour quiconque met au point ou tient à jour un système de gestion de l'environnement reposant sur la norme ISO 14001. Vous apprendrez à connaître les concepts sous-jacents de tels systèmes et leur application, grâce à une combinaison optimale d'activités dirigées par un instructeur et d'autres à faire à votre propre rythme.

POINTS SAILLANTS

- Exigences fondamentales établies par la norme, lesquelles portent entre autres sur la politique environnementale, la planification, la mise en œuvre et l'amélioration continue de la performance environnementale d'une organisation.

AUDITOIRE VISÉ

- Responsables et coordonnateurs des questions liées à l'environnement
- Organismes gouvernementaux de réglementation, chefs de service et personnel sur le terrain
- Vérificateurs environnementaux et experts-conseils en environnement

ISO 14001:2004 – AUDITEUR INTERNE

2
JOURS

\$
895

APERÇU DU COURS

Ce cours permet aux participants de comprendre les principes de la vérification environnementale et du processus de vérification interne, en plus d'acquies les connaissances et les outils afin de planifier et de mener efficacement une vérification interne des systèmes de gestion de l'environnement et de préparer les rapports connexes. Il offre de l'information sur les critères de qualification des vérificateurs. Le contenu est fondé sur la norme ISO 19011:2002, dont une copie est remise parmi la documentation fournie.

POINTS SAILLANTS

- Principes de la vérification environnementale
- Processus de vérification interne
- Connaissances et outils permettant de planifier et de mener efficacement une vérification des systèmes de gestion de l'environnement et de préparer les rapports connexes

AUDITOIRE VISÉ

- Personnel de direction responsable des systèmes de gestion de l'environnement
- Ingénieurs environnementaux et responsables des questions liées à l'environnement
- Responsables de la qualité et de la santé et de la sécurité au travail
- Personnel de direction et membres de la haute direction

PRÉALABLE

Connaissances des principes essentiels des systèmes de gestion de l'environnement de la norme ISO 14001, ou de notions équivalentes

Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca



ISO 14001:2004 – AUDITEUR PRINCIPAL SME

5
JOURS **\$**
1995

APERÇU DU COURS

Apprenez à planifier, à gérer et à réaliser les activités associées aux vérifications des systèmes de gestion de l'environnement de tierces parties. Les principes abordés dans le cours peuvent être appliqués aux vérifications internes et de deuxièmes parties (fournisseurs). Le contenu est fondé sur les normes ISO 14001:2004 et ISO 19011:2002. Ce cours est certifié par le RABQSA et satisfait aux exigences de formation applicables aux auditeurs de SME.

POINTS SAILLANTS

- Survol des exigences de base
- Pertinence des lois et des règlements sur l'environnement
- Principes et procédures de vérification s'appliquant aux systèmes de gestion de l'environnement

AUDITOIRE VISÉ

- Vérificateurs principaux
- Coordonnateurs de programmes de vérification de systèmes de gestion de l'environnement
- Vérificateurs de systèmes de gestion de l'environnement et responsables de la planification et de la mise en œuvre de tels systèmes

PRÉALABLE

Connaissance pratique de la norme ISO 14001, Systèmes de management environnemental



SYSTÈMES DE GESTION DE LA QUALITÉ ET PRODUCTION

GEST

CSA œuvre depuis plus de 25 ans dans la conception et l'application de normes liées à la gestion de la qualité et de la production. En fait, nous assurons le secrétariat d'ISO/TC 176, le comité international chargé du maintien des normes de la série ISO 9000, au nom du Conseil canadien des normes. Mettant cette expérience à profit, nous proposons des outils et de la formation pour aider votre organisation à appliquer divers protocoles en matière de systèmes de gestion. Une formation animée par un instructeur est souvent combinée à un apprentissage en ligne novateur permettant une meilleure compréhension des concepts clés. De la formation sur place mettant l'accent sur les besoins particuliers de votre entreprise est également disponible.

ISO 9001:2008 – PRINCIPES ESSENTIELS

2
JOURS **\$**
895

APERÇU DU COURS

La mise en place adéquate d'un système de gestion de la qualité permet à votre entreprise d'appliquer les principes et de satisfaire aux exigences nécessaires pour améliorer son rendement et atteindre des résultats cohérents, ce qui lui procure un avantage concurrentiel. Découvrez les principes essentiels d'un tel système grâce à une formule d'apprentissage mixte unique. Ce cours est un préalable aux cours destinés aux vérificateurs internes et aux vérificateurs principaux des systèmes de gestion de la qualité.

POINTS SAILLANTS

- Nouvelle structure de la série de normes ISO 9000, approche employée et les huit principes de gestion de la qualité
- Survol des exigences liées aux systèmes de gestion de la qualité établies par la norme

AUDITOIRE VISÉ

- Professionnels et responsables du contrôle de la qualité
- Vérificateurs internes
- Représentants de la direction
- Responsables de la production

PRODUITS CONNEXES

Manuel sur la norme ISO 9001

Pour en **SAVOIR D'AVANTAGE** sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca

CONS
ELECT
ENVIR&CC
GEST
TRAV

ISO 9001:2008 – AUDITEUR INTERNE

2
JOURS **\$**
895

APERÇU DU COURS

Approfondissez votre connaissance du processus de vérification interne des systèmes de gestion de la qualité en faisant de la planification, de l'application et du suivi de ces systèmes les principaux facteurs dans la réalisation d'une vérification efficace.

POINTS SAILLANTS

- Façon de maintenir la conformité à la norme ISO 9001
- Établissement des pratiques exemplaires et possibilités d'amélioration continue
- Amélioration de la cohérence des pratiques organisationnelles
- Gestion des méthodes de travail assurant l'atteinte des objectifs organisationnels

AUDITOIRE VISÉ

- Responsables de la réalisation et de la gestion des vérifications internes dans une organisation

PRODUITS CONNEXES

Manuel sur la norme ISO 9001

PRÉALABLE

Connaissance des principes essentiels de la norme ISO 9001 ou de notions équivalentes

ISO 9001:2008 – AUDITEUR PRINCIPAL

5
JOURS **\$**
1995

APERÇU DU COURS

Perfectionnez les compétences en vérification dont vous avez besoin pour planifier, gérer et mener les activités associées aux vérifications des systèmes de gestion de la qualité de tierces parties. Ce cours de niveau avancé est fondé sur la norme ISO 9001. Il est certifié par le RABQSA et satisfait aux exigences de la formation en vue de la certification des auditeurs de QMS.

POINTS SAILLANTS

- Définition des objectifs des vérifications et des rôles et responsabilités connexes
- Planification et préparation des vérifications
- Réalisation d'une vérification et préparation des rapports connexes
- Suivi et prise des mesures correctrices

AUDITOIRE VISÉ

- Vérificateurs internes des systèmes de gestion de la qualité et responsables de la planification et de la mise en œuvre de tels systèmes
- Coordonnateurs des programmes liés aux systèmes de gestion de la qualité
- Vérificateurs principaux

PRODUITS CONNEXES

Manuel sur la norme ISO 9001

PRÉALABLE

Connaissance des principes essentiels de la norme ISO 9001:2008 ou de notions équivalentes



Pour en **SAVOIR D'AVANTAGE** sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca



Adressez-vous à La CSA pour obtenir une formation qui peut vous donner de précieuses lignes directrices pour vous aider à atteindre vos objectifs de conformité aux normes de santé et sécurité au travail. Afin de favoriser la compréhension et l'application des normes de la CSA, qui sont importantes et souvent visées par des lois, nous proposons des solutions ciblées en matière de formation dans une variété de disciplines précises comme l'EPI (équipement de protection individuelle) la protection contre les chutes, la protection des voies respiratoires, la sécurité en matière d'électricité au travail, la sécurité des machines, les SIMDUT et bien d'autres. Choisissez des séances d'apprentissage sous forme de cours ou la formation novatrice en ligne, laquelle constitue un moyen économique et efficace pour vous aider à faire en sorte que votre équipe reçoive une formation au contenu cohérent. Ou choisissez la formation sur place adaptée aux besoins spécifiques de votre organisation.

MAÎTRISER LE SIMDUT – SÉCURITÉ ASSURÉE

Formation
en ligne

\$
30

APERÇU DU COURS

Plutôt que de faire des tests à choix multiples ou de visionner des présentations théoriques qui limitent le processus d'apprentissage, les personnes qui suivent une formation sur le SIMDUT peuvent maintenant explorer des environnements virtuels, obtenir des conseils en ligne et résoudre des problèmes dans l'environnement d'un bureau, à l'aide de ce produit interactif. Elles apprendront les notions de base sur l'étiquetage et les symboles du SIMDUT ainsi que les pratiques connexes, en plus de faire l'expérience de l'utilisation du SIMDUT en milieu de travail, au moyen de scénarios réalistes.

POINTS SAILLANTS

- Étiquetage et symboles du SIMDUT, et pratiques connexes
- Application des principes du SIMDUT en milieu de travail
- Tâches et responsabilités découlant de la réglementation rattachée au SIMDUT

AUDITOIRE VISÉ

- Travailleurs qui manipulent des produits contrôlés ou travaillent à proximité de tels produits
- Étudiants et travailleurs débutants devant acquérir des compétences pratiques
- Professionnels des services de santé et de sécurité au travail

CONNEXION INTERNET REQUISE

ACCÈS PENDANT 30 JOURS
À PARTIR DE LA DATE D'INSCRIPTION

En collaboration avec



CSA/IAPA – INSPECTION ET ENTRETIEN DES PALETTIERS

CRÉDIT

1
JOUR

\$
565

APERÇU DU COURS

Ce cours offre aux participants une introduction aux sections portant sur l'inspection et l'entretien dans le nouveau Guide de l'utilisateur des palettiers en acier de la CSA.

POINTS SAILLANTS

- Détection des dangers généraux liés aux palettiers
- Détermination et évaluation de la gravité de l'endommagement
- Modifications apportées et nécessité d'effectuer des inspections avant l'utilisation des palettiers
- Réalisation d'une inspection au moyen d'un exercice de simulation global

AUDITOIRE VISÉ

- Superviseurs et chefs d'usines, d'entrepôts et de services d'entretien
- Personnel du domaine de la santé et de la sécurité

En collaboration avec

IAPA

It's About Making A Difference.

Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca

CSA/IAPA – PROTECTION DES MACHINES

CRÉDIT **1** JOUR SUR PLACE SEULEMENT

APERÇU DU COURS

Selon les estimations, 1 800 blessures et plus de 80 décès attribuables à l'utilisation et à l'entretien des machines surviennent chaque année au Canada. De nombreux organismes de réglementation estiment que la conformité à la norme Z432-04 de la CSA constitue une preuve de diligence raisonnable. Vous pourrez apprendre quels sont les changements apportés à cette importante norme et les obligations juridiques connexes, et savoir comment analyser les aspects de l'évaluation du risque qui sont essentiels au bon déroulement des activités.

POINTS SAILLANTS

- Évaluation et réduction des risques
- Application des principes de sécurité dans la conception mécanique
- Exigences liées aux systèmes de contrôle de sécurité et aux dispositifs de protection
- Application de l'exigence liée aux dispositifs de protection
- Autres dangers

AUDITOIRE VISÉ

- Personnel d'entretien
- Professionnels de la sécurité et chefs de service
- Ingénieurs et membres de comités de sécurité
- Responsables des achats

PRODUITS CONNEXES

CD-ROM « PSR Plus », un outil d'évaluation de la santé et de la sécurité avant le démarrage de machines; formation en ligne sur la sécurité dans l'utilisation des machines et de l'équipement

En collaboration avec
IAPA
It's About Making A Difference.

CADENASSAGE – MAÎTRISE DES ÉNERGIES DANGEREUSES

CRÉDIT **1** JOUR SUR PLACE SEULEMENT

APERÇU DU COURS

Fondé sur la norme CSA Z460, Maîtrise des énergies dangereuses, cet atelier technique présente aux participants les procédures appropriées de cadenassage et de contrôle de l'énergie, la façon dont ces procédures doivent être appliquées et à quel moment elles doivent l'être ainsi que les lignes directrices sur la remise en marche des appareils en toute sécurité.

POINTS SAILLANTS

Exigences associées à l'élaboration de programmes, de procédures et de techniques efficaces de cadenassage

AUDITOIRE VISÉ

- Chefs d'usines
- Ingénieurs d'études
- Personnel d'entretien
- Entrepreneurs spécialisés en installation industrielle

PRODUITS CONNEXES

- CD-ROM de la norme Z460
- Z462; Z432

ATELIER SUR LA SÉCURITÉ EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ AU TRAVAIL

CRÉDIT **1** JOUR \$ 525

APERÇU DU COURS

Cet atelier vise à aider les organisations à détecter les risques liés aux décharges et aux arcs électriques et à prévenir les blessures et les incidents découlant de ces dangers. Les décharges et les arcs électriques sont des phénomènes potentiellement dangereux qui peuvent causer des blessures graves ou entraîner la mort. En tant qu'employeur, vous êtes légalement responsable de la sécurité au travail de vos employés.

POINTS SAILLANTS

- Pratiques exemplaires et réglementation sur les dangers liés aux décharges et aux arcs électriques
- Réalisation d'une analyse des dangers liés aux décharges électriques
- Définition des limites de la protection contre les décharges électriques et façon d'en tenir compte
- Choix de l'équipement de protection individuel approprié
- Instauration des conditions de travail offrant toute la sécurité voulue par rapport au réseau électrique

AUDITOIRE VISÉ

- Électriciens
- Techniciens et technologues en électricité, et ingénieurs électriciens
- Techniciens en systèmes de CVC
- Personnel d'usine
- Professionnels des services de santé et de sécurité au travail

PRÉALABLES

- Recommandé :
- Connaissances des concepts de l'électricité (p. ex., loi d'Ohm, calculs sur le courant électrique)
 - Capacité de lire et d'interpréter des diagrammes, des graphiques et des tableaux

En collaboration avec
Schneider Electric

Pour en SAVOIR D'AVANTAGE sur les lectures requises, y compris les documents et autres informations se rapportant spécialement au cours, veuillez consulter shop.csa.ca



Normes CSA

L'Association canadienne de normalisation (CSA) est un organisme indépendant sans but lucratif, constitué de membres, qui exerce ses activités au Canada et dans le monde dans le but d'améliorer la sécurité et la durabilité à l'aide de normes et de services connexes.

Chef de file de l'élaboration des normes depuis 1919, la CSA est accréditée par le Conseil canadien des normes. Elle a publié plus de 3 000 normes liées à la sécurité, à la conception et au rendement d'une vaste gamme de produits et services dans 54 secteurs d'activité.

Les publications de la CSA sont préparées par plus de membres bénévoles. Le secteur commercial, le secteur industriel, des gouvernements et des groupes de consommateurs y ont recours pour appuyer des mesures de santé et sécurité publiques, améliorer des procédés, faciliter le commerce et assainir l'environnement. La CSA fournit des services consultatifs et offre une gamme complète de possibilités de formation, des ressources, des outils et des technologies qui aident les gens à comprendre les normes et à les appliquer.

Normes CSA est une division du Groupe CSA, qui offre des services de certification et d'essai de produits par l'intermédiaire de CSA International et des services d'évaluation de produits de consommation par l'intermédiaire de OnSpeX.

shop.csa.ca

