



Action

Septembre 2010

Volume 1, Numéro 3

IN THIS ISSUE

<u>CANADIAN ELECTRICAL INSTALLATION STANDARDS (CEIS) - MISE À JOUR</u>	1
<u>LE COURS ELECTRICAL PROJECT SUPERVISION (EPS) - MISE À JOUR</u>	1
<u>SÉRIEs DE WEBINAR POUR LE « GUIDE DE CCA1 - SOUS-CONTRAT »</u>	2
<u>BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) - MISE À JOUR</u>	2
<u>MISE À JOUR DES RELATIONS GOUVERNEMENTALES</u>	2
<u>CSA ET NETCO DÉVELOPPENT LA CERTIFICATION SOLAIRE PV</u>	2
<u>PUBLICATIONS DE NECA À ÊTRE DISPONIBLE EN FRANÇAIS</u>	3
<u>ELECTRI COUNCIL SE RÉUNIT À CHICAGO</u>	3
<u>LA TROISIÈME CONFÉRENCE ANNUELLE DES DIRECTEURS DE FORMATION A ÉTÉ UN SUCCÈS</u>	3
<u>MISE À JOUR DU CCA'S NATIONAL GOLD SEAL COMMITTEE</u>	3
<u>LE NOUVEAU JOURNAL DE CHANTIER AMÉLIORÉ D'ACEE</u>	4
<u>CSA eLEARNING UNE MÉTHODE DE FORMATION EFFICACE</u>	4

CANADIAN ELECTRICAL INSTALLATION STANDARDS (CEIS) - MISE À JOUR



Le CEIS est en mouvement vers son objectif de fournir les 35 normes d'ici le milieu 2011. Les cinq (5) premières normes vont être examinées et complétées pour septembre. Bien que la norme PV ait été désignée pour être incluse dans le premier groupe, les développements dans le paysage PV canadien ont surgi, ce qui donne l'occasion d'élaborer la version de NEIS, qui est sous la revue d'ANSI en ce moment. Ceci reflète notre engagement à développer des normes spécifiques pour les besoins de nos marchés canadiens ainsi que de fournir une contribution pertinente et opportune aux succès des normes d'installation de nos voisins du sud.

LE COURS ELECTRICAL PROJECT SUPERVISION (EPS) - MISE À JOUR

Le niveau II du Electrical Project Supervisor (EPS) cours est offert à Ottawa, 16-18 septembre. Nous espérons que cet élan se multipliera dans une plus grande participation des régions locales pour ce cours formidable. Si vous envisagez d'organiser un cours dans votre région et que vous avez besoin d'aide pour le promouvoir, nous ferons de notre mieux pour vous aider. Pour plus d'informations, s'il vous plaît, contactez Susan Boorman au 416.675.3226 X316 ou sboorman@ecao.org.



SÉRIES DE WEBINAR POUR LE « GUIDE DE CCA1 - SOUS-CONTRAT »



Suite au succès des séminaires du Guide to CCA1- Subcontract en

Ontario et en Colombie-Britannique, le NTCCC explore le développement d'un cours sur le web qui atteindra un plus grand nombre d'entrepreneurs à travers le pays.

BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) - MISE À JOUR

Business Information Modeling a montré qu'il convient mieux aux projets à grande échelle où le cycle de vie et des besoins de performance des bâtiments sont une priorité. La question est «Est-ce que BIM mène à des bâtiments qui sont plus performants? ». Ceci et d'autres «succès BIM» seront examinés à l'automne lors du Forum BIM, 2010, 14-15 octobre à Atlanta, en Géorgie. En se tournant vers la scène commerciale des entrepreneurs canadiens, nous tiendrons un séminaire sur Introduction to BIM le 18 novembre à Cambridge, en Ontario. Ceci est présenté aux membres du MCAC et donné par « IMAGINIT ». Nous évaluerons son efficacité afin d'offrir un cours semblable à nos membres.



MISE À JOUR DES RELATIONS GOUVERNEMENTALES

Un changement important dans la législation du paiement rapide a été réalisée grâce aux efforts du NTCCC. Le bureau du premier ministre



de l'Ontario a récemment reçu un projet de loi pour le paiement rapide duquel il est engagé à l'adopter prochainement. Nous vous tiendrons au courant de ce développement.

CSA ET NETCO DÉVELOPPENT LA CERTIFICATION SOLAIRE PV

La stratégie solaire nationale photovoltaïque de NETCO a



récemment pris un saut en avant. Le 20 août 2010 les normes de CSA et NETCO ont annoncé le développement d'un programme national de certification personnelle pour les électriciens qualifiés de la construction qui installent l'équipement photovoltaïque solaire. Entièrement financé par NETCO au nom de l'industrie électrique, c'est le premier programme de certification personnelle de la sorte au Canada et le premier qui adresse la compétence individuelle dans le domaine de l'énergie solaire alternative.

Les normes de CSA serviront de modèle de certification indépendante.



NETCO's National Occupational Analysis/National Standards est la puissance en arrière de ce modèle de certification et le programme de certification est accrédité à ISO/IEC 17024. Un Comité d'arrangement qui est largement composé de représentants de l'industrie solaire a déjà commencé son travail de surveiller les aspects clé du développement (par exemple, la portée de la certification, le système de certification global, les critères d'admissibilité).

Visitez www.ceca.org.netco pour télécharger les nouvelles et un document d'information sur la stratégie solaire nationale photovoltaïque de NETCO.

**CANADIAN ELECTRICAL CONTRACTORS ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE DES ENTREPRENEURS-ELECTRICIENS**

460 – 170 Attwell Drive, Toronto, Ontario, Canada M9W 5Z5 T. 416.675.3226 F. 416.675.7736
ceca@ceca.org www.ceca.org

PUBLICATIONS DE NECA À ÊTRE DISPONIBLE EN FRANÇAIS

Nous sommes en train de discuter avec NECA pour faire venir quatre (4) publications clés sur la sécurité, qui en ce moment sont disponible sur notre site Web, aux 3.100 membres du Québec dans la langue française. Il s'agit d'un grand pas en avant pour faciliter l'accès à la littérature de NECA dans nos deux langues officielles. Plus d'informations à venir.



ELECTRI COUNCIL SE RÉUNIT À CHICAGO

Plus de 130 entrepreneurs et partenaires de l'industrie sont allés travailler à la réunion d'ELECTRI Council du 27 au 28 juillet à Chicago. L'événement de deux jours a inclus:

- Mises à jour sur des projets en cours de recherche
- L'occasion pour que chaque groupe de travail commence à travailler avec le chercheur attribué par la liste de 2010 des cinq projets approuvés
- Des présentations par de jeunes chercheurs chacun cherchant une première récompense ELECTRI de carrière.

Les chercheurs supérieurs David Riley (Penn State) et Tom Glavinich (Université du Kansas) ont amené le Conseil à jour sur deux initiatives importantes de recherches : la feuille de route de l'énergie et l'effort pluriannuel connu sous le nom « Strategic Energy Initiative ». La consultante en matière Carolyn Fazio du développement de ressource d'ELECTRI a présenté les nouveaux rapports de mission, la nouvelle vision et le plan stratégique, conçu par le Conseil au cours de sa réunion de janvier 2010.

Le Conseil a choisi trois premières récompenses de 7000\$ à chacun:

- Les stratégies pour l'expansion du marché d'entrepreneur électrique dans des services pré-construction,

- La participation des entrepreneurs électrique dans la livraison intégrée de projet
- L'impact de la construction de la centrale nucléaire des États Unis sur le marché du travail d'électricien.

La prochaine réunion du Conseil d'ELECTRI aura lieu au Boston Convention and Exhibit Center le dimanche 3 octobre 2010 à midi. Pour plus d'informations sur les programmes internationaux et les possibilités d'ELECTRI, visitez le site web à www.electri.org ou contactez Russ Alessi à 301.215.4518.

LA TROISIÈME CONFÉRENCE ANNUELLE DES DIRECTEURS DE FORMATION A ÉTÉ UN SUCCÈS

Le 22 août 2010, NETCO a parrainé sa 3^e conférence annuelle des



directeurs de formation à Saskatoon, en Saskatchewan qui a attiré 30 participants de partout au Canada. Les représentants du Comité Solaire PV de NETCO ont présenté un rapport complet pour marquer le lancement officiel du programme de certification personnelle du CSA-NETCO. NETCO a également lancé «Numeracy Power» un outil d'évaluation en ligne disponible pour l'usage des apprentis. L'information sur le comment devenir un *NETCO Numeracy Power Coach* autorisé se trouve sur le site web de NETCO.

MISE À JOUR DU CCA'S NATIONAL GOLD SEAL COMMITTEE

Lors de sa dernière réunion, le *National Gold Seal Committee* a examiné les conditions de candidature et aimeraient annoncer les clarifications suivantes qui entreront en vigueur le 1^{er} janvier 2011. Afin d'avoir des crédits d'expérience tous les projets énumérés



CANADIAN ELECTRICAL CONTRACTORS ASSOCIATION
L'ASSOCIATION CANADIENNE DES ENTREPRENEURS-ELECTRICIENS

460 – 170 Attwell Drive, Toronto, Ontario, Canada M9W 5Z5 T. 416.675.3226 F. 416.675.7736
ceca@ceca.org www.ceca.org

dans le formulaire de demande doivent être dans le secteur ICI (Industrial, Commercial and Institutional) et doivent s'inscrire dans la partie 3 du Code de bâtiment national. De plus, dès le 1^{er} janvier 2011, tous les candidats juriste-expert devront avoir un minimum de 25 crédits d'études et de formation afin d'être admissible à la *Gold Seal Certification*.

LE NOUVEAU JOURNAL DE CHANTIER AMÉLIORÉ D'ACEE

Maintenez des notes précises de chaque projet avec les entrées de jour-en-jour dans le journal de chantier d'ACEE. Développé spécifiquement pour les entrepreneurs électriques, ce journal est particulièrement mis en valeur parce que sa documentation détaillée est l'évidence admissible pour justifier des réclamations provoquées par des éléments tels que des retards, des frais supplémentaires ou des dommages. MAINTENANT DISPONIBLE DANS UN FORMAT BILINGUE

DURABLE – couverture molle qui s'étend bien avec les pages pré-numérotées. Les pages sont non datées de sorte que la première page corresponde au premier jour du travail.

FACILEMENT IDENTIFIABLE – les mots « Journal de chantier » et le logo de ACEE sont gravés en or sur une couverture noire.

FORMAT PRATIQUE - 6½" x 8½"

PRIX – 11,00\$ plus les taxes applicables (inclut l'expédition et la manutention)

PRIX DE MEMBRE SPÉCIAL - 9,00\$ chacun

Commandez en ligne à www.ceca.org.

CSA eLEARNING UNE MÉTHODE DE FORMATION EFFICACE

eLearning se réfère à une méthode pour faciliter et pour améliorer l'apprentissage par la technologie et les communications. ELearning CSA offre des options de formation faciles à utiliser pour un bon prix grâce à l'utilisation de: l'auto-apprentissage; des modules d'apprentissage interactifs (ex. jeux sérieux ou DGBL); préparation au test d'auto-évaluation et beaucoup d'autres méthodes.

Les cours disponibles inclus:

- *Engager WHIMIS*: Formation pour le succès de sécurité
- Code CE 2009, Partie I – Quoi de neuf?
- Formation en milieu de la sécurité électrique en ligne
- *Electrician's Self-Assessment Tool* (ESAT) 2009

Pour acheter, visitez le site web du centre d'apprentissage CSA à https://learningcentre.csa.ca/lc_site/elearning.asp ou le site web de commande à www.orderline.ca.