

Dans ce numéro :

Formation "La sécurité sur les chantiers et les	2
Formations "Sessions publiques" UQAC	3
Formation obligatoire OIQ	4
Visites industrielles Industries BoFab et Proco	5
Félicitations Cegertec	7
Célébrons l'excellence	9
5 à 7 Découvertes Niobec	9

Chers collègues,

Quel été! Mère nature nous a comblés cette année. Waow! J'espère que vous avez tous profité des vacances estivales pour refaire le plein d'énergie. L'automne est déjà à nos portes et nous voilà d'attaque pour la rentrée.

Je me permets de vous rappeler qu'en vertu du Règlement sur la formation continue, les membres de l'Ordre doivent, à moins d'en être dispensés, accumuler un minimum 30 heures de formation continue au cours d'une période de référence de deux ans.

La première période de référence amorcée le 1er avril 2011 prend fin le 31 mars 2013. J'invite donc tous ceux qui n'ont pas encore atteint leur minimum de trente heures à planifier leur automne en conséquence car le 31 mars 2013 ne tardera pas.

Je vous invite à consulter le « catalogue génie formation » sur le site de l'OIQ . On y trouve des formations offertes par l'Ordre, par des universités, par des associations techniques ou professionnelles et par des centres de formation. Elles sont conçues pour répondre aux besoins en lien avec vos activités professionnelles. Comme il est de votre responsabilité de vérifier l'admissibilité de l'activité de formation que vous choisissez en regard du Règlement sur la formation continue obligatoire des ingénieurs. Assurez-vous qu'elle respecte les deux critères suivants :

- elle doit correspondre à l'un des types d'activités spécifiés à l'article 5 du Règlement;
- son contenu doit être lié à l'exercice de vos activités professionnelles (article 6).

"Prenez note d'une formation obligatoire à la page 4"

Bonne formation!



**Ghislain Boivin, ing.
Président**

Un nouveau site web pour fin septembre!

Une nouvelle plateforme avec plus d'information utile ! La liste des activités à venir et bien plus!
Rester connecter pour en savoir plus!

Dès septembre, vous serez agréablement surpris par son "redesign" complet! Si vous avez des questions, commentaires, n'hésitez pas à nous écrire par courriel: regionale@oiqsaglac.com

Pascal Lévesque, ing. Responsable du comité Web

Formation

La sécurité sur les chantiers et les ingénieurs



Durée: 1 jour

Horaire :

Le 19 octobre 2012, de 8h30 à 16h30

UEC : 0,7

Coût: 650 \$ + taxes

Incluant le matériel didactique, le stationnement, les pauses-café et le repas du midi.

Lieu de formation : Mastera / Cégep de Jonquière, Local 1020.2

Formateur : Serge Douville, ing., PSAC-CRSP

Ingénieur civil, Serge Douville a fait des études graduées en mécanique des sols et en hydraulique. Il a débuté en 1981 comme ingénieur des services régionaux d'inspection à la Direction régionale de l'Estrie de la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), où il occupe maintenant le poste de spécialiste en prévention-inspection.

Il est auteur de rapports d'enquête accessibles en ligne et a collaboré à des publications de la CSST. De 1983 à 1988, il a donné le cours « Santé et sécurité sur les chantiers de construction », parrainé par l'Ordre des ingénieurs. Il est maintenant instructeur reconnu de l'ASP Construction. Depuis 1995, il est chargé de cours à la faculté de génie de l'Université de Sherbrooke. Il détient depuis 2005 une certification du Conseil canadien des professionnels en sécurité agréés.

Description:

L'exécution d'ouvrages de génie requiert la présence active et soutenue de l'ingénieur sur les chantiers afin d'assurer une réalisation des travaux en conformité avec les plans et devis. Vous le savez déjà : les lois en santé et sécurité mettent à contribution l'ingénieur pour assurer la sécurité sur les chantiers de construction. Mais connaissez-vous les responsabilités et les mesures à prendre qui lui incombent? Cet atelier vous les exposera, tout en présentant des problématiques concrètes et documentées. L'ingénieur a un rôle important dans l'exécution sécuritaire de travaux de construction, tant pour des ouvrages temporaires, la solidité en cours de construction que la sécurité aux abords des chantiers. Sa présence contribue à améliorer la sécurité sur les chantiers

Objectifs :

- * Connaître le rôle attendu de l'ingénieur sur la sécurité sur les chantiers
- * Connaître la législation et la réglementation encadrant ce rôle
- * Reconnaître les responsables en santé et sécurité sur les chantiers
- * Produire des plans et devis d'ouvrages temporaires avec les informations requises
- * Développer un sens critique et affirmer son rôle sur les chantiers

Contenu:

- * La législation en santé et sécurité, et les ingénieurs
- * Le maître d'œuvre et le donneur d'ouvrage
- * Les responsabilités de l'ingénieur
- * Les ouvrages temporaires
- * Solidité en cours de construction
- * La sécurité aux abords des chantiers
- * Situations concrètes de problèmes vécus par l'ingénieur

Clientèle:

Ingénieurs et surveillants de chantiers, les ingénieurs concepteurs de plans et devis d'ouvrages temporaires et les gestionnaires de travaux de chantiers.

Préalables: Aucun

Informations pédagogiques:

Présentation PowerPoint, échanges en groupe et évaluation

INSCRIPTION

CUFC@USherbrooke.ca

1-866-234-9355

819 821-7571

NOTE : Les places sont limitées

CENTRE DU SAVOIR SUR MESURE DE L'UQAC

nouveau

SESSIONS PUBLIQUES

Le Centre du savoir sur mesure de l'UQAC vous propose de nouvelles formations pour professionnels et gestionnaires de différentes sphères d'activité.

- Des formations développées pour répondre aux exigences des politiques de formation continue des divers ordres professionnels
- Des prix avantageux pour les diplômés de l'UQAC (membres de l'ADUQAC)

FORMATIONS À LA CARTE

Saguenay

17-18 octobre 2012 Gestion avancée de projets 1.5 UEC	Pour professionnels et gestionnaires avec expérience en gestion de projets
27-28 novembre 2012 Introduction à la gestion de la santé et sécurité 1.5 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
6 ou 22 ou 30 novembre 2012 Examen clinique sommaire chez l'adulte : le système respiratoire 0.35 UEC	Pour infirmiers et infirmières
4 ou 13 ou 19 décembre 2012 Examen clinique sommaire chez l'adulte : le système cardiaque et vasculaire 0.35 UEC	Pour infirmiers et infirmières
4 décembre 2012 Les médias sociaux font-ils partie de vos solutions? 0.7 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
15-16 janvier 2013 Les habiletés de négociation 1.5 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
23-24 janvier 2013 La gestion de projets avec le PMI/PMBOK : les fondements 1.5 UEC	Pour ingénieurs et gestionnaires de projets
Janvier 2013 Le centre d'information : outil d'amélioration continue Lean 3 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
Février 2013 Les performances énergétiques avec le bois et les problèmes de qualité de l'air dans les bâtiments 1.5 UEC	Pour ingénieurs, architectes, entrepreneurs, personnel technique et donneurs d'ordres du secteur de la construction
Mars 2013 Gestion d'une équipe à distance ou virtuelle 1.5 UEC	Pour gestionnaires d'équipe de travail
24-25 avril 2013 Introduction à la gestion du cycle de vie d'un produit ou d'un service 1.5 UEC	Pour spécialistes ou professionnels désirant développer leurs compétences en développement durable
28-29 mai 2013 Développement durable : acceptabilité sociale et impact sur les communautés 1.5 UEC	Pour gestionnaires de projets et agents de développement dans les organismes publics et privés

Sept-Îles

13-14 novembre 2012 Introduction à la gestion de la santé et sécurité 1.5 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
6 décembre 2012 Les médias sociaux font-ils partie de vos solutions? 0.7 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
22-23 janvier 2013 Les habiletés de négociation 1.5 UEC	Pour professionnels et gestionnaires
20-21 février 2013 Gestion avancée de projets 1.5 UEC	Pour professionnels et gestionnaires ayant de l'expérience en gestion de projets
Mars 2013 Le centre d'information : outil d'amélioration continue Lean 3 UEC	Pour professionnels et gestionnaires

À PARTIR DU 5 OCTOBRE

Communauté de pratique pour ingénieurs Saguenay 1.5 UEC

Échanges enrichissants entre ingénieurs de divers milieux afin d'approfondir des domaines d'expertise ou de résoudre certaines problématiques.

THÈME 1 : OPTIMISATION DE VOTRE MAIN-D'ŒUVRE
15 heures de formation réparties en sessions de 3 heures et conforme aux politiques de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

À PARTIR DU 20 NOVEMBRE

Programme de formation en gestion Saguenay 3.5 UEC (35 heures)

LEADER DE PROFESSION : LEADER DE PASSION...
Deux soirs par semaine (un thème par rencontre)

1. L'humain derrière le leader
2. L'environnement légal et administratif de l'organisation
3. Mon profil de leader
4. Les habiletés relationnelles
5. Les principes d'amélioration continue
6. Initiation à la gestion de projets
7. La gestion du changement

WEBINAIRES

Matériau bois dans la construction Sur le Web

Formation interactive utilisant Internet dans un but d'échanges entre des experts et des promoteurs provenant des secteurs de la construction, privé et public.

2 octobre
PANNEAUX LAMELLÉS CROISÉS : CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION
0.01 UEC

9 octobre
PANNEAUX LAMELLÉS CROISÉS : CONSTRUCTION ET EXÉCUTION
0.01 UEC

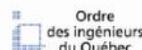
INFORMATION ET INSCRIPTION

cesam.uqac.ca/formations 1 877 815-1212

cesam.uqac.ca



Le CESAM est partenaire du Catalogue génie formation de l'Ordre des ingénieurs du Québec. Ainsi, les ingénieurs suivant nos formations verront l'information transmise directement dans leur dossier à l'OIQ.



Formation obligatoire

COURS

LE PROFESSIONNALISME

DES DEVOIRS ET DES VALEURS POUR GUIDER LA PRATIQUE

SUR VOS ÉCRANS À COMPTER DU 1^{er} SEPTEMBRE!



Le cours sur le professionnalisme a pour objectif d'améliorer les connaissances en matière d'éthique et de déontologie. À titre de professionnel, vous jouez un rôle crucial pour la société et les responsabilités qui vous sont confiées ont des répercussions sur la protection du public.

VIVEZ LE PROFESSIONNALISME AU QUOTIDIEN

Un contenu divisé en quatre modules, une formule interactive comprenant vidéos, mises en situation, questionnaires et activités. Suivez l'équipe d'ingénieurs de Plastik inc. dans ses «aventures». Le tout se termine par un test d'évaluation pour lequel une note de passage est exigée.

EN LIGNE, SELON VOS DISPONIBILITÉS

Rendez-vous sur le catalogue Génie formation du site de l'Ordre formation.olq.qc.ca.

Inscrivez-vous au cours sur la page d'accueil du catalogue.

Le cours en ligne est d'une durée de 2,5 heures, mais vous pouvez faire une pause et y revenir à votre guise.

Le coût est de 25 \$, bien en deçà d'un cours équivalent offert sur le marché de la formation continue.

OBLIGATOIRE, QUEL QUE SOIT LE DOMAINE DE PRATIQUE

Du 1^{er} septembre 2012 au 15 mai 2013 inclusivement, tous les membres de l'Ordre devront avoir suivi et réussi le cours.

Une dispense est accordée aux membres inscrits comme retraités au tableau de l'Ordre et à ceux qui auront réussi leur examen professionnel entre le 1^{er} septembre 2011 et le 15 mai 2013.

ADMISSIBLE AUX FINS DU RÈGLEMENT SUR LA FORMATION CONTINUE

Ces 2,5 heures seront inscrites à votre dossier et comptabilisées dans la période de référence au cours de laquelle la formation aura été réussie. La première période de référence se termine le 31 mars 2013.

RAPPEL :

Les heures de formation continue excédant les 30 heures minimales au cours d'une période de référence ne sont pas transférables à la période subséquente.

Visites industrielles

1585 boul. du Royaume Ouest, Chicoutimi

**Le jeudi 18 octobre 2012
15 h à 16 h 30**

**Votre hôte:
M. Jean-Philippe Pilote, Responsable ingénierie**

Entreprise œuvrant dans la fabrication et usinage industriel. Elle fabrique en autres des équipements spécialisés pour le domaine de l'aluminium, de la structure d'acier, des convoyeurs, des démêleurs à bois ainsi que plusieurs autres équipements pour le domaine du sciage. La visite consistera à visiter l'atelier, le centre d'usinage, la salle à peinture ainsi qu'une présentation sur leurs différentes réalisations.

Une belle occasion d'apprendre davantage sur les différentes étapes de fabrication d'équipements spécialisés conçu par les ingénieurs.

Nombre limité à 12 personnes



Patrick Perron, ing.
Responsable du comité

Inscriptions : Clairette Pepin au 1 800 480-2470 ou regionale@oigsaglac.com

5373, Chemin St-Anicet, La Baie

**Le mercredi 7 novembre 2012
15 h à 17 h 30**

**Votre hôte:
M. Michel Bégin, ing., Directeur des opérations**



Venez découvrir les activités de l'entreprise:
Charpentes métalliques, structures de ponts et revêtements métalliques

Nombre limité à 20 personnes

Alex Laprise-Deschênes, ing.
Responsable de l'activité

Inscriptions : Clairette Pepin au 1 800 480-2470 ou regionale@oigsaglac.com



Notre équipe régionale multidisciplinaire est solidement implantée dans plusieurs secteurs soit, **industriel, énergie, bâtiment, infrastructures municipales, transport et environnement.**



À PROPOS DE GENIVAR

- + 50 années d'existence
- + 5 000 employés
- Présence dans plus de 100 villes au Canada et à l'international
- Projets dans plus de 35 pays
- Présence dans toutes les régions du Québec

Chicoutimi | Saint-Félicien | Chibougamau | Jonquière (ISAC, membre de GENIVAR)
www.genivar.com

SGS EST LE LEADER MONDIAL DE L'INSPECTION, DU CONTRÔLE, DE L'ANALYSE ET DE LA CERTIFICATION

Nos services :

- Surveillance de fabrication
- Inspection visuelle
- Inspection peinture et corrosion
- Inspection par essais non destructifs
- Certification et consultation en équipements de levage



- Essais métallurgiques et analyse de défaillance
- Certification d'importation
- Service de certification ISO-9001

SGS Canada inc.

Services industriels

2345, de la Métallurgie
 Jonquière (Québec) G7X 0B8

☎ (418) 547-6631

☎ (418) 547-6896

@ www.ca.sgs.com

Fier partenaire

de la Section régionale
 du Saguenay-Lac-Saint-Jean
 de l'Ordre des ingénieurs du Québec



Une équipe compétente et expérimentée de 770 employés dont 130 professionnels

- Ingénierie des chaussées
- Géotechnique et géoenvironnement
- Ingénierie des matériaux
- Toitures et étanchéité

GRUPE QUALITAS INC.

www.qualitas.qc.ca Tél. : 418-547-5716

Baie-Comeau • Brossard • Chibougamau • Gatineau • Granby • Laval • Lévis
 Longueuil • Mirabel • Montréal • Québec • Roberval • Saguenay • Saint-Jean-sur-Richelieu
 Saint-Jérôme • Sept-Îles • Sorel-Tracy • Trois-Rivières • Val-d'Or



roche.ca

Notre savoir-faire est à votre portée



On gère de près

1 800 463-2839



Fier partenaire de la Section régionale
 du Saguenay-Lac-Saint-Jean
 de l'Ordre des ingénieurs du Québec



FÉLICITATIONS



**Cegertec
WorleyParsons**

**PRIX GÉNIE INNOVATION 2012
PRÉSENTÉ PAR OSISOFT CANADA**



**Marc-Olivier Bessette, ing.,
Directeur Ponts et ouvrages
d'art - Transport, Cegertec
WorleyParsons, entouré de
Martin Jetté, ing., directeur
général d'OSISOFT Canada et
Maud Cohen, ing.**

Le Prix Génie innovation a pour but d'encourager l'innovation liée à l'ingénierie en reconnaissant le mérite tant du point de vue des résultats obtenus que celui des efforts investis. Cette année, l'Ordre des ingénieurs du Québec souligne le travail remarquable réalisé pour renforcer neuf goussets de la rampe amont du pont Honoré-Mercier, situation qui requérait une intervention particulièrement rapide. Il fallait une solution novatrice, et c'est ce que l'équipe de Cegertec WorleyParsons a élaboré. L'équipe a mis ses compétences et son énergie au service de la population pour réaliser un travail exemplaire, conforme aux normes et exigences de sécurité.

**AUX GRANDS DÉFIS
LES GRANDS MOYENS**

Cegertec et
WorleyParsons
unissent
leurs forces

**Cegertec
WorleyParsons**
cegertecworleyparsons.com

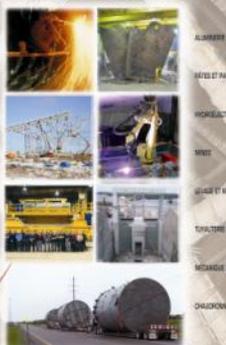
INGÉNIERIE ET GESTION DE PROJET
MINES ET MÉTAUX
HYDROCARBURES
ÉNERGIE
INFRASTRUCTURES
ET ENVIRONNEMENT
INDUSTRIE
TRANSPORTS
BÂTIMENT

Des projets... à l'échelle internationale

Service de conception, de fabrication, d'installation et de construction pour le secteur industriel.

L'expertise de ces quatre compagnies réunies sous la bannière du Groupe CANMEC permet de satisfaire les besoins de nos clients en proposant une gamme complète de solutions, s'étendant de la fabrication de composants mécanique jusqu'à la réalisation de projets majeurs

GROUPE CANMEC



ALUMINIUM
MÉTAL PUR
INDUSTRIELLE
MÉTAL
GLACE ET ISOLATION
TOUTES MÉTIERS
MÉTAL DE QUATRE
D'ALUMINIUM

CANMEC
INDUSTRIEL

CANMEC
LAJOIE SOMER

CANMEC
EX-SITE

GC
MECANIQUE
PROFESSIONNELLE

1700, La Grande, Chocomaie
418-543-6161

1015, boul. St-Paul, Chocomaie
418-543-1515

3802, Chemin des Chênes, La Bas
418-544-5391

1015, boul. St-Paul, Chocomaie
418-543-1515

www.canmec.com

Siège social: 1015, boul. St-Paul, Chocomaie (Québec) 418-543-2903

Le Deauville

418-696-4144



Les meilleurs
STEAKS

WWW.LEDEAUVILLE.COM

Spécialités :

Excavation
Dynamitage
Injection
Concassage
Transport
Environnement
www.groupegilbert.com



Groupe GILBERT



FÉRIQUE EXPRESS

LE MENSUEL D'INFORMATION FINANCIÈRE DES FONDS FÉRIQUE

Abonnez-vous gratuitement et recevez chaque mois, par courriel, une information pratique qui vous aidera à mieux comprendre les marchés financiers et à prendre en main vos finances personnelles.



FÉRIQUE

Pour vous abonner : www.ferique.com/express/fr

UNE FORCE RÉGIONALE EN INGÉNIERIE



À LA PUISSANCE
TETRA TECH

BÂTIMENT – EAU – INDUSTRIEL – PROJETS IAGC- SERVICE D'INGÉNIERIE D'USINE- ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT – TRANSPORT – TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'ÉNERGIE – INFRASTRUCTURE – HYGIÈNE ET SANTÉ – PRODUCTION D'ÉNERGIE – GESTION DE PROJET – TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS – CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

www.bpr.ca

Célébrons l'Excellence 2012 Le samedi 10 novembre 2012

Réservez cette date à votre agenda.

La Section régionale du Saguenay—Lac-St-Jean de l'Ordre des ingénieurs du Québec présentera, à l'Hôtel Saguenéenne, la soirée « Célébrons l'Excellence ».

Cette soirée permet de reconnaître l'excellence d'ingénieurs sur le plan professionnel et personnel. Toute organisation a un ingénieur qui mérite d'être reconnu, par ses pairs, dans le domaine de « **l'Amélioration continue** ». Nous vous invitons donc à proposer sa candidature avec le bulletin de mise en candidature que vous avez reçu dernièrement.. Une nouveauté cette année, vous pouvez proposer un candidat ou une équipe au sein d'une organisation. Au niveau de l'équipe, il faut que les projets ou dossiers soient supervisés ou réalisés par un ingénieur répondant aux critères d'admissibilité ci-dessous.

Critères d'admissibilité :

- Membre de la Section régionale l'Ordre des ingénieurs du Québec.
- Dossiers ou projets en lien avec la **l'Amélioration continue**.

Vous recevrez l'invitation très bientôt.



5 à 7 Découvertes



Le mardi 23 octobre 2012 à 17 h 30
Brasserie La Gueule de bois

Conférencier:

Monsieur Steve Thivierge, ing. Responsable des Projets spéciaux

Thème : Défi majeur à Niobec

Nous débuterons la soirée par la conférence, petit lunch suivi de la visite des installations de la brasserie avec dégustation.

Inscriptions : Clairette Pepin au 1 800 480-2470 ou regionale@oigsaglac.com

Mathieu Tremblay, ing. jr
Responsable de l'activité

FjordTech®
Industrie

2760, boul. de la Grande-Baie Nord
La Baie, (Québec) G7B 3N8
Tél: (418) 544-7091 Sans Frais: (866) 266-5181
Fax: (418) 544-3739
info@fjordtech.qc.ca

 **Elkem**
Chicoutimi

INGÉNIERIE | CONSTRUCTION | GÉOTECHNIQUE | ENVIRONNEMENT
EXPLOITATION | URBANISME ET ARCHITECTURE DE PAYSAGE

**DESSAU****LVM****SIMO****plania****Alma | Chicoutimi | La Baie | Saint-Félicien**

DESSAU.COM

UN PROGRAMME DE GÉNIE

Adhérez au programme financier¹ pour ingénieurs
et profitez d'avantages dont vous n'avez même pas idée.

Passez nous voir et vous verrez.

banquedesingenieurs.ca

Fière partenaire
Ordre
des ingénieurs
du Québec

**BANQUE
NATIONALE**

¹Le programme financier de la Banque Nationale constitue un avantage offert aux ingénieurs et aux diplômés en génie au Canada qui détiennent une carte Platine MasterCard de la Banque Nationale et qui sont citoyens du Canada ou résidents permanents canadiens. Aucune adhésion à une association professionnelle n'est requise. Une preuve de votre statut professionnel vous sera demandée.

Ce bulletin est adressé à tous les membres de la Section régionale Saguenay—Lac-St-Jean de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Les responsables de la publication comptent sur la collaboration de tous pour les informer des sujets susceptibles d'intéresser l'ensemble de leurs collègues.

Le générique masculin est utilisé sans aucune discrimination et uniquement pour alléger le texte.

Rédaction : Services Logistiques CP

Tirage : 1894 exemplaires

Secrétariat O.I.Q.

Saguenay—Lac-Saint-Jean

Succursale Racine, C.P. 8205, Chicoutimi (Québec)

G7H 5B7

Clairette Pepin: 1-800-480-2470

SAVIEZ-VOUS QUE
Vous pouvez rejoindre le
site Web de la
Section régionale du Saguenay-
Lac-St-Jean
à l'adresse:
<http://www.oiqsaglac.com>