



CALENDRIER HIVER-PRINTEMPS 2012

N°	TITRE DU COURS	DATES
GÉNIE		
CIVIL		
T122R-QC*	Installations septiques : caractérisation du site et des sols	20 et 21 Février
T121R2	Application concrète du nouveau guide de la gestion des eaux pluviales	22 et 23 Février
T113R	Installations septiques : inspection, diagnostic et réfection	6 et 7 Mars
T51R2-QC*	Inspection d'immeubles résidentiels : une vue pratique	7 et 8 Mars
T24R2	Évaluation non destructive de l'état d'altération des ouvrages en béton	12 Mars
T99R	Calcul sismique des structures de bâtiments : théorie et applications	13 et 14 Mars
T121R3-QC*	Application concrète du nouveau guide de la gestion des eaux pluviales	21 et 22 Mars
T82rR	Instrumentation hydraulique in situ en surface libre	26 et 27 Mars
T135r	Études de cas : corrosion des systèmes de traitement et d'approvisionnement d'eau	NOUVEAU 30 Mars
T07R2	Systèmes pour l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées : conception, installation et inspection	3 et 4 Avril
T100R	Interaction sol structure : une approche pratique	10 Avril
T121R4	Application concrète du nouveau guide de la gestion des eaux pluviales	11 et 12 Avril
T141	Introduction à la modélisation numérique hydraulique	NOUVEAU 16 Avril
T53rR1	Conception de systèmes d'adduction d'eau	19 et 20 Avril
T155	Analyse, conception et mise en œuvre de réparations de béton	NOUVEAU 2 Mai
T83R1	Traitement de l'eau potable : de la théorie à la conception	14 et 15 Mai
T98R	Calcul sismique des structures de ponts : théorie et applications	16 et 17 Mai
Voir également sur notre site les cours de nos partenaires CERIU et AQTR		
ÉLECTRIQUE		
T107R	Installation des systèmes électriques en milieu dangereux	9 Mars
T02R3	Mise à la terre et continuité des masses (MTCM)	20 et 21 Mars
T115R	Réseaux de communication industriels pour les systèmes automatisés	26 et 27 Mars
T47R1	Calcul de chute de tension pour charges distribuées	28 Mars
T109R1	Conception de systèmes solaires photovoltaïques (PV) : perspectives d'aujourd'hui et de demain	4 Avril
T102R-QC*	Éléments de conception d'une distribution électrique d'urgence à 750 volts et moins	11 Avril
T59R	Les impacts de la norme CSA Z462-12 sur la sécurité électrique en milieu de travail	17 Avril
T119R	Qualité de l'onde et compatibilité électromagnétique	30 Avril et 1 ^{er} Mai
T149	Mesurage en basse, moyenne et haute tension	NOUVEAU 2 Mai
T101R	Outils de contrôle de la qualité pour la préparation de plans et devis en électricité du bâtiment	9 Mai
T148	Le solaire photovoltaïque : certification des produits et code électrique	NOUVEAU 23 Mai
ENVIRONNEMENT/SANTÉ-SÉCURITÉ		
T151	L'azote ammoniacal dans les effluents : problématique et traitement	NOUVEAU 8 Mars
T131r	Terrains contaminés : études, méthodologie, cadre normatif et réglementaire	NOUVEAU 15 et 16 Mars
T156	Bruit environnemental d'origine industrielle : effets, prévision et contrôle	NOUVEAU 19 Mars
T32R4	Sécurisation des machines dangereuses	29 et 30 Mars
T146	Sécurisation des machines dangereuses - notions avancées de conception de système de commande	NOUVEAU 18 Avril
T147	Développer et mettre en œuvre un programme de protection respiratoire	NOUVEAU 16 Mai
GÉNÉRAL/LÉGAL		
T04R4	Approche stratégique aux propositions d'affaires et soumissions	17 Février
T152	Introduction à la gestion de la valeur (value management)	NOUVEAU 20 Mars
T54R1	Marché du carbone : un nouveau levier pour innover et développer en ingénierie	28 Mars
T145	Véhicules électriques et infrastructures de recharge	NOUVEAU 13 Avril
T139r	Les ententes de confidentialité au sein des entreprises	NOUVEAU 16 Avril
T140R-QC*	L'ingénieur et le processus de développement ou d'optimisation de produits	17 Avril
T153	Les multiples facettes du vice caché en bâtiment : études de cas et aspect légal	NOUVEAU 17 Avril
T150	Commercialisation efficace de produits innovants pour ingénieurs	NOUVEAU 18 Avril
T154	Responsabilités légales des ingénieurs dans la pratique de la consultation	NOUVEAU 17 et 18 Mai
INDUSTRIEL		
CPIM-ENG-1	Module 1 - Basics of Supply Chain Management (in partnership with APICS) (30h)	NOUVEAU January 21 to February 18
CPIM-ENG-4	Module 4 - Execution and Control of Operations (in partnership with APICS) (24h)	NOUVEAU February 25 to March 17
CPIM-ENG-5	Module 5 - Strategic Management of Resources (in partnership with APICS) (24h)	NOUVEAU March 31 to April 28
CPIM-ENG-2	Module 2 - Master Planning of Resources (in partnership with APICS) (24h)	NOUVEAU April 21 to May 12
CPIM-ENG-3	Module 3 - Detailed Scheduling and Planning (in partnership with APICS) (24h)	NOUVEAU May 26 to June 16
CPIM-1	Module 1 - Éléments de la chaîne d'approvisionnement (Basics of Supply Chain Management) (en partenariat avec APICS)	NOUVEAU Plusieurs dates
CPIM-2	Module 2 - Planification maître des ressources (Master Planning of Resources) (en partenariat avec APICS)	NOUVEAU Plusieurs dates
CPIM-3	Module 3 - Planification détaillée et ordonnancement (Detailed Scheduling and Planning) (en partenariat avec APICS)	NOUVEAU Plusieurs dates
CPIM-4	Module 4 - Exécution et contrôle des opérations (Execution and Control of Operations) (en partenariat avec APICS)	NOUVEAU Plusieurs dates
CPIM-5	Module 5 - Gestion stratégique des opérations (Strategic Management of Resources) (en partenariat avec APICS)	NOUVEAU Plusieurs dates
MÉCANIQUE		
NC4	Conception des systèmes géothermiques pour les bâtiments commerciaux	6 au 9 Février
T158	Études de cas : analyse de défaillance d'équipement industriel	NOUVEAU 16 Mars
T29R2	Vaisseaux sous pression : construction et réparation ASME au Québec	22 et 23 Mars
T142	Récupération de chaleur dans les bâtiments commerciaux	NOUVEAU 3 Avril
T116R	Optimisation de la consommation électrique sur les systèmes de réfrigération industrielle	10 et 11 Avril
T110R	Norme CSA B51 : Chaudières, vaisseaux sous pression, tuyauterie sous pression	23 Avril
T144R1	Introduction à la conception de produits et infrastructures en aluminium (en collaboration avec l'Association de l'aluminium du Canada et centre REGAL)	24 et 25 Avril
T143	CSA Z320 Mise en service des bâtiments : comment tirer profit de cette nouvelle norme pour vos projets ?	NOUVEAU 7 Mai
T41R1	Mise à jour sur la conception des systèmes de gicleurs automatiques	3 et 4 Mai
T144R2-QC*	Introduction à la conception de produits et infrastructures en aluminium (en collaboration avec l'Association de l'aluminium du Canada et centre REGAL)	9 et 10 Mai
T157	Matériaux pour la conception mécanique : propriétés et techniques de mise en œuvre	NOUVEAU 24 et 25 Mai
NORMES ET CERTIFICATIONS		
NC1-QC*	Formation préparatoire pour l'obtention du titre Certified Energy Manager (CEM) (en collaboration avec l'AQME)	11 au 19 Avril
NC2	Formation préparatoire pour l'obtention du titre Professionnel certifié en Mesurage et Vérification (CMVP) (en collaboration avec l'AQME)	24 au 26 Avril
GESTION DE PROJETS		
P14R1	Gestion du risque dans un projet d'ingénierie	15 et 16 Février
P01R17	Outils et techniques en gestion de projet d'ingénierie	13, 14 et 15 Mars
P09R3	Gestion efficace d'un portefeuille de projets pour ingénieurs	21 et 22 Mars
P05R2	Microsoft Project 2010 pour ingénieurs, fonctions de base	12 et 13 Avril
P10R2	Techniques de communication en gestion de projets	23 Avril
P01R18-QC*	Outils et techniques en gestion de projet d'ingénierie	24, 25 et 26 Avril
P14R-QC*	Gestion du risque dans un projet d'ingénierie	30 Avril et 1 ^{er} Mai
P16	Développez votre expertise en analyse d'affaires	Plusieurs dates
P04	Préparation à la certification PMP, version accélérée	Plusieurs dates
GESTION		
APPROCHES ET OUTILS DE GESTION		
G28R2	Gestion efficace du temps, un outil pour augmenter l'efficacité adapté aux professionnels du génie	21 Février
G31R2	Devenir ingénieur consultant, les meilleures pratiques	24 Février
G37	La conduite d'un mandat de conseil en ingénierie	NOUVEAU 9 Mars
G34R1-QC*	Ingénieur et chef d'équipe	29 Mars
G24R1	Piloter des initiatives de changement en entreprise	19 Avril
G27R1	Analyse de projets d'investissement et du risque afférent	27 Avril
G34R	Ingénieur et chef d'équipe	1 ^{er} Mai
G36	Devenir un partenaire d'influence en exerçant un rôle conseil dans son organisation	NOUVEAU 3 et 4 Mai
G07R2	Techniques de négociation gagnant-gagnant pour ingénieurs	7 et 8 Mai
QUALITÉ		
G09	Le modèle de gestion Toyota (en collaboration avec le MQQ)	25 et 26 Janvier
G0A4	La méthode ATM : analyse de tâches de maintenance (en collaboration avec le MQQ)	31 Janvier
GQ17	Implanter la gestion par processus (en collaboration avec le MQQ)	8 Février
GQ12	Statistiques appliquées... mal aimées mais indispensables (en collaboration avec le MQQ)	9 au 11 Février
GQ5	Sélection et évaluation des fournisseurs (en collaboration avec le MQQ)	24 Février
GQ4	Au-delà des processus, gérez vos savoirs (en collaboration avec le MQQ)	28 Février
GQ7	Certification Lean Master (10 jours) (en collaboration avec le MQQ)	12 au 14 Mars
GQ18	Déploiement de la fonction qualité (en collaboration avec le MQQ)	NOUVEAU 19 et 20 Mars
GQ10	La créativité appliquée : de l'idée à l'action ! (en collaboration avec le MQQ)	21 Mars
GQ16	Implanter un système de coût de revient (en collaboration avec le MQQ)	27 Avril
GQ13	Améliorer la performance des processus (en collaboration avec le MQQ)	9 Mai
GQ8	Introduction au Lean (en collaboration avec le MQQ)	30 et 31 Mai
GQ3	Auditeur interne certifié : pour le maintien de votre système qualité (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates
GQ15	Hanse! : après avoir joué au pompier, posez-vous la question « pourquoi » (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates
GQ11	Ceinture verte Six sigma (Green Belt) (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates
GQ14	Coûts de la non-qualité : comment les évaluer ? (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates
GQA2	Implanter une vraie démarche qualité (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates
ENGLISH COURSES		
BUSINESS ADMINISTRATION		
MG1	Everyday Accounting: Practical Introduction (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU February 13, 14 and 15
MG2	Finance Fundamentals: Investment Decisions and Return (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU February 28 and 29
MG3	Consultative Selling Skills (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU March 6 to April 10
MG4	Budgeting and Forecasting: Understanding your Numbers (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU March 6 and 7
MG5	Communication for Results (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU March 8 and 9
MG6	Contracts Negotiation: Closing the Deal (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU March 15 and 16
MG8	The art & science on Facilitation: Achieving Results Through Collaboration (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU April 16 and 17
MG9	Leading Virtual & Remote Teams (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU April 24 and 25
MG10	Institutionalizing Innovation: Designing and Implementing Innovation Systems (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU April 27
PROJECT MANAGEMENT		
MGW1	Project Management Webinar Series 1 - Getting your Stakeholders On Board: How to get your key stakeholders engaged to support your project (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU February 15
MGW2	Project Management Webinar Series 2 - Energize Your Projects Through Facilitation: How to engage and energize your project team through facilitation (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU February 21
MGW3	Project Management Webinar Series 3 - Extending Project Management to the organization: How to adapt to Enterprise Project Management (EPM) (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU February 28
MG7	Project Risk Management - Tools and Case Studies (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU March 29
MG11	Project Initiation: Start your Projects on the Right Foot (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU May 9
MG12	Project Stakeholder Buy-in: Win the Support you Need for your Projects (in partnership with McGill SGS)	NOUVEAU May 16
SÉANCES D'INFORMATION		
GQA1	Coût de revient et prise de décision stratégique (en collaboration avec le MQQ)	20 Janvier
GQA12	Amorcer une démarche de développement durable (en collaboration avec le MQQ)	27 Janvier
L01r	Identifier, comprendre et utiliser les faux-amis français-anglais dans le bon contexte (en collaboration avec Prolang)	10 Février
GQA6	Production à valeur ajoutée (PVA-Lean) (en collaboration avec le MQQ)	13 Février
GQA7	Le taux de rendement global (TRG) (en collaboration avec le MQQ)	16 Mars
GQA5	Méthode d'organisation 5S (en collaboration avec le MQQ)	26 Avril
A05	De chef pompier à chef d'entreprise - Résolution de la crise de croissance	NOUVEAU 30 Avril
GQA3	Kaizen (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates
GQA11	Améliorez vos processus grâce à la cartographie de la chaîne de valeur (Value Stream Mapping) (en collaboration avec le MQQ)	Plusieurs dates

*Cours à Québec

Les journées de formation du RéseauIQ sont d'une durée de 7,5 heures

PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL EN LANGUE, aussi offert en collaboration avec ProLang.

Consultez les descriptions de tous les cours au
reseauiq.qc.ca/formation