



*Pour rester
en tête!*

FORMATION

**ÉCOLE DE TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE**
1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec) H3C 1K3

FORMATIONS PROGRAMME 2017

GESTION DE PROJET
MANAGEMENT & GESTION
QUALITÉ & AMÉLIORATION DES PROCESSUS
INFORMATIQUE & TI
BÂTIMENTS & INFRASTRUCTURES
PRODUCTION & MAINTENANCE INDUSTRIELLE
LOGICIELS & APPLICATIONS
COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES
INSTITUT BRASSICOLE DU QUÉBEC

+ DE 300 FORMATIONS DE 1 À 3 JOURS

Montréal, Québec, Brossard (Dix-30),
Abitibi, en entreprise



Le génie pour l'industrie

École de
technologie
supérieure

HORAIRE

Les formations débutent à 8 h 30 pour se terminer à 16 h 30, avec une pause de 60 minutes pour dîner. Le premier jour, l'accueil se fait à partir de 8 h.

LOCALISATIONS

MONTRÉAL **M**

École de technologie supérieure, pavillon E
1220, rue Notre-Dame Ouest
3^e étage
Téléphone : 514 396-8830

QUÉBEC **Q**

ACQ QC
Bureau 100
375, rue de Verdun
Téléphone : 418 687-4121

ROUYN-NORANDA **R**

UQAT,
Campus de Rouyn-Noranda
445, boul. de l'Université
Téléphone : 819 762-0971,
poste 2121

VAL D'OR **V**

UQAT, Campus de Val d'Or
675, 1^{re} avenue
Téléphone : 819 762-0971,
poste 2121

BROSSARD DIX-30 **B**

Centre de formation Dix-30
6000, boul. de Rome, #210
Téléphone : 514 396-8830

**EN ENTREPRISE
PARTOUT AU QUÉBEC
OU AILLEURS**

RABAIS

Bénéficiez d'un rabais non cumulatif dans les cas suivants :

RABAIS DIPLÔMÉS ET PARTENAIRES ÉTS

- + Les diplômés de l'ÉTS et les regroupements suivants bénéficient du prix préférentiel partenaire :
 - Diplômés Réseau ETS
 - Membres AQIII
 - Membres AQT
 - Membres de l'ASQ 0404
 - Membres du CRIM
 - Membres RAP
 - Membres Réseau action TI
 - Membres STIQ
 - Membres ACQ Québec

Spécifiez votre regroupement partenaire lors de votre inscription.

RABAIS VOLUME

- + Bénéficiez du prix préférentiel partenaire à partir de la 3^e inscription.

Ce rabais s'applique à une ou à plusieurs personnes d'une même organisation qui s'inscrivent à trois formations ou plus. Les inscriptions doivent être faites au même moment. Le prix partenaire s'applique pour la formation la moins chère.

N.B. Nos rabais s'appliquent uniquement à nos formations en sessions publiques et excluent certains programmes de formation ou certifications.

2

AUTRES INFORMATIONS

- + Dîner et pauses inclus
- + Stationnement intérieur ou à proximité
- + Hôtels à proximité
- + Accès en transport en commun (Montréal et Québec)
- + Attestations avec UEC/PDU
- + Formations pratiques
- + Formateurs actifs sur le terrain
- + Université reconnue dans l'industrie

Pour tout autre renseignement, veuillez communiquer avec nous.

info@etsformation.ca
www.etsformation.ca

FORMATION EN ENTREPRISE

Organiser une formation spécifique aux besoins de votre entreprise dans un format standard, adapté ou sur mesure, selon vos besoins. Contactez-nous pour nous faire part de vos besoins et connaître nos tarifs concurrentiels :

- + Par téléphone au **514 396-8830** ou au **418 476-8158** ou sans frais au **1 866 486-9055**
- + Par courriel au **entreprise@etsformation.ca**

3

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
------	-------	-------	--------	-------

GESTION DE PROJET

Principes et méthodes				
PER-970*	Processus de gestion de projet selon le PMBOK® Guide (avec préparation à l'examen PMP®)	6 jours non consécutifs à partir du 25 janvier 2017 ^M 6 jours non consécutifs à partir du 3 avril 2017 ^B 6 jours non consécutifs à partir du 20 septembre 2017 ^M	42	6
PER-720	Gestion de projet : concept et savoir-faire	9 et 10 mars ^M - 16 et 17 mars ^Q - 29 et 30 mars ^B 1 et 2 mai ^M - 18 et 19 sept ^M - 20 et 21 nov ^M	14	2
PER-725	Gestion de projet : rôles, responsabilités et attitudes	13 et 14 mars ^M - 23 et 24 oct ^M	14	2
PER-724	Gestion de projet : gérer l'équipe et les parties prenantes	16 et 17 mars ^M - 26 et 27 avril ^Q - 13 et 14 nov ^M	14	2
PER-832	Gestion de projet : les fondements de la maîtrise des coûts	1 et 2 fév ^V - 22 et 23 fév ^M - 3 et 4 mai ^M - 27 et 28 nov ^M	14	2
PER-723	Gestion de projet : gérer les risques des projets	8 et 9 fév ^M - 7 et 8 mars ^R - 24 et 25 avril ^Q - 1 et 2 mai ^M 16 et 17 oct ^M	14	2
PER-726	Gestion de projet avancée : une vision intégrée	22 au 24 mars ^M - 13 au 15 nov ^M	21	3
Analyse et planification				
PER-741	Management de projet par enjeux	25 et 26 avril ^M - 22 et 23 nov ^M	12	2
PER-756	De l'idée au lancement de projet *NOUVEAU*	22 et 23 mars ^M - 11 et 12 déc ^M	14	2
PER-719	La valeur ajoutée d'un contrôleur de projet (PCO)	3 mars ^Q - 18 avril ^M - 27 oct ^M	7	1

4

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-722	PCO : jouer efficacement son rôle de contrôleur de projet	20 et 21 fév ^M - 27 et 28 mars ^Q - 18 et 19 oct ^M	14	2
PER-718	Optimiser la gestion d'un portefeuille de projets	15 mars ^M - 10 nov ^M	7	1
PER-051	Gérer des projets dans les pays en développement	27 jan ^M - 9 juin ^M - 22 sept ^M	7	1

MANAGEMENT ET GESTION

Rôle de gestion				
PER-975*	Gestionnaire technique : programme de développement	6 jours non consécutifs à partir du 25 janvier 2017 ^M 6 jours non consécutifs à partir du 22 février 2017 ^B 6 jours non consécutifs à partir du 22 mars 2017 ^M 6 jours non consécutifs à partir du 18 septembre 2017 ^M 6 jours non consécutifs à partir du 23 octobre 2017 ^B 6 jours non consécutifs à partir du 22 novembre 2017 ^M	42	6
PER-749	Gestionnaire de spécialistes et professionnels	10 et 11 avril ^M - 15 et 16 nov ^M	14	2
PER-824	Le professionnel avec des tâches de gestion	29 au 31 mars ^M - 11 au 13 oct ^M	21	3
PER-810	Gérer stratégiquement ses représentants des ventes	5 et 6 avril ^Q - 26 et 27 avril ^M - 8 et 9 nov ^M	14	2
Gestion de personnel				
PER-670	Optimiser les performances de son équipe	6 et 7 fév ^M - 8 et 9 mai ^M - 10 et 11 oct ^M	14	2
PER-826	Gestion d'une équipe à distance ou virtuelle	3 et 4 avril ^M - 1 et 2 nov ^M	14	2
PER-752	Gérer une équipe TI	20 et 21 avril ^M - 11 et 12 déc ^M	14	2
PER-796	L'approche positive des relations patronales-syndicales au travail	1 et 2 fév ^M - 6 et 7 déc ^M	14	2

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-677	Coaching et rétroaction : pour le développement optimal de ses joueurs clés !	26 et 27 jan M - 29 et 30 mars Q - 23 et 24 oct M	14	2
PER-734	Réussir le changement dans la réalisation d'un projet	19 et 20 avril Q - 26 et 27 avril M - 8 et 9 nov M	14	2
PER-864	Recadrer les employés difficiles : l'approche Virage 180	9 et 10 mars M - 16 et 17 oct M	14	2
PER-849	Préparer et gérer une rencontre difficile au travail	27 et 28 fév M - 6 et 7 nov M	14	2
PER-655	Pour des réunions efficaces et productives	3 mars M - 17 nov M	7	1
PER-687	Déléguer sans perte de contrôle	27 jan M - 3 mai M - 20 oct M	7	1
PER-710	Le leadership du manager : stratégies d'influence	27 et 28 fév M - 3 et 4 oct M	14	2
Habiletés relationnelles				
PER-684	Gérer en 140 caractères ou moins MC *NOUVEAU*	7 avril M - 11 déc M	7	1
PER-829	Leadership transversal sans autorité directe	25 et 26 jan M - 15 et 16 fév B - 20 et 21 mars Q 4 et 5 avril R - 18 et 19 avril M - 18 et 19 sept M 23 et 24 oct B - 6 et 7 déc M	14	2
PER-665	Leadership authentique : avoir du tact tout en étant audacieux !	13 mars M - 17 nov M	7	1
PER-678	L'intelligence émotionnelle en gestion	23 et 24 jan M - 8 et 9 mai M - 18 et 19 sept M	14	2
PER-818	Diriger selon les profils de personnalité	27 et 28 fév M - 16 et 17 oct M	14	2
PER-863	Conflits interpersonnels au travail : prévenir et intervenir efficacement	20 et 21 mars M - 1 et 2 nov M	14	2
Habiletés de direction				
PER-661	Déploiement d'une culture d'innovation	3 avril M - 3 nov M	7	1
PER-807	Plan stratégique : la carte routière de l'organisation	10 et 11 avril M - 27 et 28 nov M	14	2
PER-802	Évaluer et suivre la performance avec le Tableau de bord	30 et 31 jan M - 4 et 5 mai M - 2 et 3 oct M	14	2
PER-865	Comment devenir un bon décideur	15 et 16 fév M - 2 et 3 oct M	14	2

6

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-907	Gestion de la contingence : apprendre à minimiser les risques opérationnels *NOUVEAU*	26 et 27 avril M - 29 et 30 nov M	14	2
PER-905	L'éthique en affaires : un avantage concurrentiel	10 mars M - 24 nov M	7	1
PER-662	Gestionnaire technique : habiletés de direction	15 et 16 mars M - 18 et 19 oct M	14	2
Finances et comptabilité				
PER-825	Techniques financières et comptables pour non financiers	16 et 17 mars M - 23 et 24 mai M - 2 et 3 oct M	14	2
PER-873	Techniques financières pour non financiers 2 : analyse et actualisation	12 et 13 avril M - 29 et 30 nov M	14	2
PER-623	Fixer le prix de vente en fonction du coût de revient : comptabilité de management	24 et 25 avril M - 18 et 19 oct M	14	2
PER-880	Méthodes et systèmes d'investissement : l'approche de l'ingénierie financière	24 et 25 avril M - 4 et 5 déc M	14	2
Factry (École des sciences de la créativité)				
PER-890	Leadership créatif	6 jours non consécutifs à partir du 24 janvier 2017 M	42	6

QUALITÉ ET AMÉLIORATION DES PROCESSUS

LEAN - Excellence opérationnelle				
PER-848	Sept étapes de base en amélioration continue	15 et 16 fév M - 23 et 24 oct M	14	2
PER-131	L'approche KAIZEN pour une production à valeur ajoutée	1 et 2 mars M - 25 et 26 oct M	14	2
PER-614	Lean-Kaizen pour les organisations de services	5 et 6 avril M - 4 et 5 oct M	14	2
PER-981	Lean 6 Sigma (LSS) - Ceinture Blanche	19 et 20 avril M - 15 et 16 nov M	14	2
PER-985*	Lean 6 Sigma (LSS) - Ceinture Verte (avec évaluation)	5 jours non consécutifs à partir du 5 avril 2017 M 5 jours non consécutifs à partir du 18 octobre 2017 M	35	5

7

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-986*	Lean 6 Sigma (LSS) - Ceinture verte (sans évaluation)	5 jours non consécutifs à partir du 5 avril 2017 5 jours non consécutifs à partir du 18 octobre 2017	35	5
PER-423	LEAN : un 360 des techniques de production	16 et 17 mars - 30 nov et 1 déc	14	2
PER-403	La supervision LEAN (DMS) : améliorer la performance opérationnelle	4 et 5 avril - 27 et 28 nov	14	2
PER-751	Méthode 3P : aménagement optimal des espaces de travail	6 avril - 15 déc	7	1
PER-350	Cartographie de la chaîne de valeur (Value Stream Mapping)	31 mars - 10 nov	7	1
PER-349	SMED : Réduire le temps de réglage en 3 étapes	3 mars - 24 nov	7	1
PER-359	Flux unitaire continu avec les cellules manufacturières	7 avril - 20 oct	7	1
Productivité, mesure et statistiques				
PER-514	Soyez inventif avec les méthodologies d'ingénierie créative : ASIT, C-K et TRIZ *NOUVEAU*	27 et 28 avril - 23 et 24 oct	14	2
PER-354	Contrôle statistique des procédés (SPC)	22 et 23 fév - 12 et 13 oct	14	2
PER-342	Méthodes de tolérancement : concepts et application	17 mars - 8 nov	7	1
PER-341	Outils statistiques pour la résolution de problèmes	6 et 7 fév - 16 et 17 oct	14	2
PER-343	L'échantillonnage pour acceptation	15 et 16 fév - 29 et 30 nov	14	2
PER-511	Méthodes de contrôle non destructives des pièces manufacturées (NDT)	22 au 24 fév	21	3
ISO et normalisation				
PER-383	ISO 9001 : 2015 Organisation et implantation	13 et 14 mars - 13 et 14 nov	14	2
PER-392	ISO 9001 : rédaction et gestion de documents Qualité	27 et 28 fév - 16 et 17 oct	14	2
PER-381	ISO 9001 : 2015 et l'analyse de risque	24 avril - 29 nov	7	1
PER-395	ISO 9001 : audit qualité interne et externe	5 et 6 avril - 6 et 7 nov	14	2
PER-377	ISO 14001 et ISO 45001 : implanter un système de gestion SSE	27 et 28 fév	14	2

8

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
Certifications en Qualité de l'ASQ				
PER-995	Six Sigma Green Belt : préparation à l'examen de certification de l'ASQ	14 au 20 jan - 26 au 1 sept	49	7
PER-996	Six Sigma Black Belt : préparation à l'examen de certification de l'ASQ	6 au 15 déc - 14 au 23 jan	70	10
PER-990	Auditeur Certifié (CQA) : Préparation à l'examen de certification de l'ASQ	4 au 6 avril - 10 au 12 oct	21	3
PER-992	Gestionnaire de la qualité/performance organisationnelle certifié (CMQ/OE)	21 au 23 jan - 16 au 18 sept	21	3

APPROVISIONNEMENT ET LOGISTIQUE

PER-846	Approvisionnements : outils et stratégies de base	8 et 9 fév - 10 et 11 oct	14	2
PER-866	Approvisionnements : outils et stratégies avancés	14 et 15 mars - 15 et 16 nov	14	2
PER-600	Les approvisionnements : source de profits	3 et 4 avril - 30 et 31 oct	14	2
PER-317	Gestion de la performance du service d'approvisionnement	20 et 21 mars - 4 et 5 déc	14	2
PER-316	Finances et comptabilité de base en chaîne d'approvisionnement	3 et 4 avril - 8 et 9 nov	14	2
PER-844	Appels d'offres qualitatifs : évaluation et sélection des soumissions	20 et 21 avril - 6 et 7 déc	14	2
PER-838	Techniques de négociation d'approvisionnement	12 et 13 avril - 28 et 29 nov	14	2
PER-308	Gestion des risques de la chaîne d'approvisionnement	27 et 28 mars - 6 et 7 nov	14	2
PER-845	75 façons de réduire et d'optimiser ses inventaires	12 et 13 avril - 23 et 24 nov	14	2
PER-532	Gestion d'un parc de véhicules : concepts de base	2 et 3 mars - 5 et 6 oct	14	2

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
------	-------	-------	--------	-------

0110100
1011011
0011001
0011011

INFORMATIQUE ET TI

Architecture et gouvernance des TI				
PER-216	Architecture d'entreprise : définir les principes et la méthodologie	20 et 21 fév M - 20 et 21 nov M	14	2
PER-215	Architecture orientée service (SOA)	27 et 28 mars M - 13 et 14 déc M	14	2
PER-251	ITIL et ISO 20000 : les bonnes pratiques en gestion des services informatiques	13 et 14 mars M	14	2
PER-187	COBIT 5 : la gouvernance TI d'entreprise	7 avril M	7	1
PER-179*	ITAM Gestion des actifs logiciels et certification CSAM	11 et 12 mai M	14	2
PER-189*	ITAM Gestion des actifs informatiques et certification professionnelle CAMP	26 et 27 avril M	14	2
Linux				
PER-485	Linux : concepts fondamentaux	8 et 9 fév M - 30 et 31 oct M	14	2
PER-487	Linux : administration de système	27 et 28 fév M - 22 et 23 nov M	14	2
PER-486	Shells Linux	20 et 21 fév M	14	2
PER-489	Apache	5 et 6 avril M - 29 et 30 nov M	14	2
PER-492	Administration MySQL (MariaDB)	20 et 21 avril M - 27 et 28 nov M	14	2
Projet TI et méthodes agiles				
PER-364	L'Agilité organisationnelle *NOUVEAU*	13 et 14 déc M	14	2
PER-213*	BDD: analyse et spécification des besoins par l'exemple	17 fév M - 5 oct M	7	1
PER-204*	Gestion de projet Agile : les principes fondamentaux	13 mars M - 10 nov M	7	1
PER-200*	Fonctionnement et gestion d'une équipe Scrum	24 fév M - 10 oct M	7	1

10

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-203*	Formation Professional Scrum Master (PSM)	1 et 2 mai M - 26 et 27 oct M	14	2
PER-207*	Développement logiciel Lean : les principes fondamentaux	22 mars M - 24 nov M	7	1
Réseautique, télécoms et sécurité				
PER-273	Gestion pratique d'un réseau local	13 et 14 fév M	14	2
PER-258	Gestion d'un réseau TCP/IP	22 et 23 fév M - 12 et 13 oct M	14	2
PER-199*	Cyber-résilience : protéger une organisation contre les effets des cyber-attaques	8 au 10 mai M	21	3
PER-587	Sécurité des infrastructures TI : les meilleures pratiques	1 et 2 mars M - 23 et 24 oct M	14	2
PER-324	Powershell : automatiser la gestion du parc informatique	20 et 21 mars M - 8 et 9 nov M	14	2
PER-237	Windows Server 2012 R2 architecture et administration	9 et 10 mai M	14	2
PER-333	Active Directory : Migration pratique vers Windows Server 2016	18 et 19 avril M - 4 et 5 déc M	14	2
Base de données et data mining				
PER-209	SQL Server : une introduction fonctionnelle	8 et 9 fév M - 27 et 28 sept M	14	2
PER-224	SQL Server : requêtes pour manipuler les données	1 et 2 mars M - 6 et 7 nov M	14	2
PER-565	SQL Server : programmation avec T-SQL	18 et 19 avril M - 15 et 16 nov M	14	2
PER-229	SQL Server Reporting Services (SSRS) : des états ponctuels pour la prise de décision	6 et 7 déc M	14	2
PER-332	MS SQL Server : Optimisation de la performance	29 et 30 mars M	14	2
PER-568	Conception d'entrepôts de données	28 au 30 mars M - 10 au 12 oct M	21	3
PER-579	Création d'un entrepôt de données avec SSAS (SQL Server Analysis Services)	12 et 13 avril M	14	2

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
Développement logiciel				
PER-133	Git : gestion centralisée ou distribuée de code source et de versions *NOUVEAU*	4 mai M - 14 déc M	7	1
PER-307	Analyse des besoins d'affaires et gestion des exigences de système et logicielles	15 et 16 mars M - 13 et 14 déc M	14	2
PER-362	DevOps : approche collaborative entre les équipes de « développement » et des opérations *NOUVEAU*	7 avril M - 15 déc M	7	1
PER-217	Design patterns incontournables dans la conception de tout projet objet	10 et 11 avril M - 1 et 2 nov M	14	2
PER-218*	Concepts orientés-objet avancés appliqués au développement agile	23 et 24 mars M - 26 et 27 oct M	14	2
PER-572	C++ : les fondements	29 et 30 mars M	14	2
PER-574	C# : les fondements	1 et 2 fév M - 16 et 17 oct M	14	2
PER-575	C# avancé	21 et 22 mars M - 13 et 14 nov M	14	2
PER-550	Java : les fondements	23 et 24 fév M - 26 et 27 oct M	14	2
PER-551	Java avancé	16 et 17 mars M - 23 et 24 nov M	14	2
PER-594	Python : un 360 des concepts et du langage	16 et 17 fév M - 9 et 10 nov M	14	2
PER-134	Go : les fondements *NOUVEAU*	20 et 21 nov M	14	2
PER-298	Visual Basic.NET : les fondements	11 et 12 mai M	14	2
PER-566	Framework .NET avec C# : les fondements	20 et 21 avril M	14	2
PER-577	Créer des applications d'affaires avec WPF et C#	27 et 28 mars M - 6 et 7 nov M	14	2
PER-240	SharePoint 2013/2016 : créer un site pour la gestion collaborative	26 et 27 avril M - 13 et 14 nov M	14	2
Développement logiciel embarqué				
PER-641	Programmation basée-objet en C : les meilleures pratiques pour systèmes embarqués	20 mars M - 24 nov M	7	1
PER-642	Gérer les dépendances entre composants logiciels en systèmes embarqués	12 et 13 avril M - 11 et 12 déc M	14	2

12




























CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-169	Internet des Objets (IoT) : les fondements et défis pour les systèmes embarqués *NOUVEAU*	3 nov M	7	1
PER-137	C++11/14/17 : les fondements pour systèmes embarqués *NOUVEAU*	22 et 23 nov M	14	2
PER-138	CMake : configuration multiplateforme de projets embarqués *NOUVEAU*	3 mai M - 13 déc M	7	1
Développement web et mobile				
PER-544	Développer en HTML5 et CSS3	23 et 24 mars M - 6 et 7 nov M	14	2
PER-545	Programmation orientée objet (POO) pour le Web en PHP	20 et 21 mars M - 23 et 24 oct M	14	2
PER-592	Applications web avec le framework Angular 2 et TypeScript	13 et 14 fév M - 30 et 31 oct M	14	2
PER-595	JavaScript : les fondements	15 mars M - 17 nov M	7	1
PER-596	JavaScript avancé	1 et 2 mars M - 29 et 30 nov M	14	2
PER-553	ASP.NET MVC : les fondements	15 et 16 fév M - 8 et 9 nov M	14	2
PER-563	UX : évaluation et conception mobile	3 mars M - 3 nov M	7	1
Tests et qualité logiciels				
PER-528	Exécuter les tests logiciels : les bonnes pratiques	27 et 28 fév M - 4 et 5 oct M	14	2
PER-208*	Tests et assurance qualité en agilité	3 mars M - 6 oct M	7	1
PER-205*	Développement piloté par les tests (TDD)	9 et 10 fév M - 6 et 7 déc M	14	2
PER-193*	TDD appliqué aux systèmes embarqués *NOUVEAU*	23 et 24 mars M - 27 et 28 nov M	14	2
PER-206*	TDD avancé	30 et 31 mars M - 21 et 22 sept M	14	2

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
------	-------	-------	--------	-------







BÂTIMENTS ET INFRASTRUCTURES

Gestion d'actifs physiques				
PER-540	Optimiser vos investissements en infrastructure : ISO 55000	3 et 4 avril  - 30 et 31 oct 	14	2
PER-444	Actifs physiques durables : gérer et optimiser les bâtiments et les infrastructures	18 et 19 avril  - 16 et 17 oct 	14	2
PER-548	Élaborer un plan d'affaire pour améliorer l'entretien	29 et 30 mars  - 4 et 5 déc 	14	2
PER-547	Budgéter la maintenance d'un établissement	12 et 13 avril  - 13 et 14 déc 	14	2
Programme d'éducation BIM (PeBIM)				
PER-479	Module 1 : Introduction à la modélisation des données du bâtiment	27 jan  - 8 avril 	7	1
PER-494	Module 2 : Technologie du BIM	28 jan  - 22 avril 	7	1
PER-595	Module 3 : Négociation de contrats du BIM et répartition des risques	10 fév 	7	1
PER-496	Module 4 : Processus, adoption et intégration du BIM	11 fév  - 18 fév 	7	1
Gestion du bâtiment et des infrastructures				
PER-643	Pour une bonne qualité de l'air : mesures préventives et réactives *NOUVEAU*	13 et 14 mars  - 10 et 11 avril  - 11 et 12 déc 	14	2
PER-613	Environnement légal et technique des bâtiments	13 et 14 fév  - 15 et 16 mars  - 30 et 31 oct 	14	2
PER-446	Inspection des bâtiments de grande envergure	20 et 21 mars  - 16 et 17 nov 	14	2
PER-418	Inspection et pathologies de façade	1 et 2 fév  - 30 et 31 mars  - 4 et 5 oct 	14	2
PER-512	Gestion et audit de l'énergie	3 et 4 mai  - 4 et 5 déc 	14	2
PER-541	Modélisation énergétique du bâtiment à l'aide d'eQUEST	5 et 6 avril  - 4 et 5 déc 	14	2
PER-505	Sécurité matérielle d'un site physique : principes et conception	20 et 21 avril  - 6 et 7 déc 	14	2

14

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
Gestion de projet de construction				
PER-437	Bâtiment durable : minimiser l'empreinte environnementale d'un projet	6 et 7 fév 	14	2
PER-508	Prévenir les comportements ou la criminalité par l'aménagement du milieu (PCAM)	31 mars  - 24 nov 	7	1
PER-736	Estimation et maîtrise des coûts de projet de construction	9 fév  - 12 mai  - 6 oct 	7	1
PER-605	Contrats, obligations et litiges en construction	30 et 31 jan  - 1 et 2 mai  - 4 et 5 oct 	14	2
PER-624	Rédaction de rapport d'expertise et témoin expert au tribunal	24 fév  - 21 avril  - 1 déc 	7	1
PER-847	Les réclamations, un mal nécessaire	23 et 24 jan  - 10 et 11 mai  - 21 et 22 sept 	14	2
PER-478	LEAN Construction	30 et 31 mars  - 11 et 12 déc 	14	2
Techniques et méthodes				
PER-421	Analyse de la dynamique des structures : modèles et méthodes	1 et 2 mars  - 20 et 21 mars  - 20 et 21 nov 	14	2
PER-434	Protection des infrastructures contre les effets du gel	8 fév  - 10 nov 	7	1
PER-625	Code de construction du Québec « Chapitre V - Électricité » - Principes Généraux	19 et 20 avril  - 13 et 14 nov 	14	2
PER-626	Mesurage de l'électricité *NOUVEAU*	17 mars  - 24 mars  - 17 nov 	7	1

PRODUCTION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Conception de produits				
PER-506	L'innovation dans le développement de produits	21 et 22 fév  - 9 et 10 nov 	14	2
PER-493	Conception pour la fiabilité (DFR)	5 et 6 avril  - 24 et 25 oct 	14	2
PER-499	Dimensionnement par le risque : une méthode de design à valeur ajoutée	13 et 14 mars 	14	2
PER-498	Prédiction de la fiabilité électronique : méthode FIDES	22 mars 	7	1

15

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-497	Les essais et la réduction du risque	24 et 25 avril - 5 et 6 déc	14	2
Impression 3D (fabrication additive)				
PER-310	Impression 3D (fabrication additive) : principes et technologies	31 mars - 3 nov	7	1
PER-334	Technologies d'impression 3D métallique (fabrication additive) *NOUVEAU*	5 mai - 1 déc	7	1
PER-348	Technologies d'impression 3D non métallique (fabrication additive) *NOUVEAU*	21 avril - 17 nov	7	1
Maintenance industrielle				
PER-554	Métrologie industrielle	7 avril - 1 déc	7	1
PER-509	Maintenance industrielle : méthodes et organisation	20 et 21 fév - 18 et 19 oct	14	2
PER-513	Maintenance basée sur la fiabilité (RCM) : concepts et processus	13 et 14 fév - 25 et 26 oct	14	2
PER-500	Maintenance et fiabilité : analyse de données	23 et 24 mars - 14 et 15 déc	14	2
PER-440	La maintenance LEAN (TPM)	15 et 16 fév - 30 et 31 oct	14	2
Automatisation et robotique				
PER-518*	Automate ControlLogix avec le logiciel RsLogix 5000	9 au 12 mai - 6 au 9 juin	28	4
PER-519*	Automate Modicon avec le logiciel Unity Pro	2 au 5 mai	28	4
PER-549*	Interface homme machine avec FactoryTalk View SE	23 au 26 mai	28	4

LOGICIELS ET APPLICATIONS

Traitement de données				
PER-110	Excel de base : les principales fonctionnalités	6 et 7 fév - 18 et 19 oct	14	2
PER-123	Excel intermédiaire : techniques de formatage	10 et 11 avril - 2 et 3 nov	14	2
PER-112	Excel avancé : analyse de données	23 et 24 jan - 8 et 9 mai - 10 et 11 oct	14	2

16

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-116	Excel avancé : formules et fonctions	13 et 14 fév - 16 et 17 nov	14	2
PER-266	Excel avancé : pour des macros efficaces	1 et 2 fév - 1 et 2 mai - 18 et 19 sept	14	2
PER-124	Excel avancé : Power Pivot et Power View	13 et 14 mars - 12 et 13 déc	14	2
PER-374	Microsoft Power BI Desktop: créer des rapports et des visualisations percutantes *NOUVEAU*	24 et 25 avril - 20 et 21 nov	14	2
PER-221	MS Access : une base de données à votre mesure	13 et 14 mars - 2 et 3 oct	14	2
PER-222	MS Access avancé : automatisation à l'aide de VBA	10 et 11 avril - 1 et 2 nov	14	2
PER-132	MS Access : mise en réseau pratique à l'aide de MS SQL Server	3 et 4 avril - 20 et 21 nov	14	2
Logiciels de projet				
PER-148	MS Project : gérer de multiples projets	6 et 7 fév - 3 et 4 mai - 2 et 3 oct	14	2
PER-149	MS Project avancé : optimiser la productivité et la communications en mode multiprojets	27 et 28 fév - 30 et 31 oct	14	2
Dessin et conception 3D				
PER-150	AutoCAD : les principales fonctionnalités	23 et 24 jan - 1 et 2 mai - 2 et 3 oct	14	2
PER-153	AutoCAD : les fonctions avancées	20 et 21 fév - 27 et 28 nov	14	2
PER-154	Revit : les principales fonctionnalités	12 et 13 avril - 11 et 12 déc	14	2
PER-163	Civil 3D : les essentiels	4 au 6 avril - 13 au 15 nov	21	3
PER-164	AutoDesk Navisworks manage : les essentiels	18 et 19 avril	14	2
PER-166	CSI ETABS : modélisation et analyse des structures de bâtiments	15 et 16 mars - 14 et 15 déc	14	2
PER-295	Visio : modéliser des processus	27 et 28 mars - 4 et 5 oct	14	2

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
Applications et bureautique				
PER-114	PowerPoint : les principales fonctionnalités	3 avril M - 1 nov M	7	1
PER-118	MS Outlook : maximiser son temps et celui des autres	20 et 21 fév M - 10 et 11 oct M	14	2

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Négociation				
PER-608	Négocier I : art et technique	1 et 2 fév M - 22 et 23 fév Q - 13 et 14 mars B 10 et 11 mai M - 20 et 21 sept M - 25 et 26 oct B 6 et 7 déc M	14	2
PER-609	Négocier II : la négociation raisonnée	1 et 2 mars M - 22 et 23 mars Q - 1 et 2 nov M	14	2
PER-622	Négocier III : la négociation avec des négociateurs exécutifs	29 et 30 mars M - 15 et 16 nov M	14	2
PER-632	Négocier avec ses collègues et partenaires *NOUVEAU*	30 nov et 1 déc M	14	2
Relation clients externes et internes				
PER-814	Maîtriser l'art de la vente	13 et 14 fév M - 30 et 31 oct M	14	2
PER-811	Exceller dans le service à la clientèle	6 et 7 fév M - 6 et 7 nov M	14	2
PER-837	Traitement des plaintes et des clients insatisfaits	24 et 25 avril M - 22 et 23 nov M	14	2
PER-854	Exceller à la gestion des clients majeurs	3 et 4 mai M	14	2
PER-869	Vendre un projet à l'interne	24 mars M - 15 déc M	7	1
PER-619	Rôle-conseil technique	10 et 11 avril M - 20 et 21 nov M	14	2
PER-856	Maximisez LinkedIn pour développer vos relations	29 mars M - 4 déc M	7	1

18

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
PER-964*	Certification en gestion de communauté et des médias sociaux	5 jours non consécutifs à partir du 3 mars 2017 M 5 jours non consécutifs à partir du 6 octobre 2017 M	35	5
PER-052	Travailler à l'international et dans les pays en développement : les bonnes pratiques	6 et 7 fév M - 8 et 9 mai M - 12 et 13 oct M	14	2
Communication				
PER-800	L'art de parler en public	6 et 7 fév M - 26 et 27 avril M - 12 et 13 oct M	14	2
PER-630	Écrire efficacement	26 et 27 jan M - 4 et 5 mai M - 19 et 20 oct M	14	2
PER-631	Rédaction de courriels productifs	17 fév M - 3 nov M	7	1
PER-629	Lecture rapide et efficace	18 et 19 avril M - 25 et 26 oct M	14	2
Relations interpersonnelles				
PER-871	Communication efficace : libérer votre potentiel	24 mars M - 8 nov M	7	1
PER-872	L'utilisation stratégique de l'humour en entreprise	21 avril M - 3 nov M	7	1
PER-820	Les communications interpersonnelles et ses outils	13 et 14 fév M - 10 et 11 mai M - 6 et 7 nov M	14	2
PER-688	L'art de l'assertivité : communiquer avec impact et diplomatie	30 et 31 jan M - 27 et 28 fév Q - 20 et 21 mars B 8 et 9 mai M - 20 et 21 sept M - 30 et 31 oct B 27 et 28 nov M	14	2
PER-819	Composer avec des personnes difficiles	22 et 23 mars M - 23 et 24 oct M	14	2
PER-823	Habiletés politiques : ingrédient essentiel du succès	8 et 9 fév M - 1 et 2 mai M - 2 et 3 oct M	14	2
Formation de formateurs				
PER-746	Concevoir une activité de formation	20 et 21 mars M - 20 et 21 nov M	14	2
PER-744	Animer une activité de formation	10 et 11 avril M - 4 et 5 déc M	14	2

CODE	COURS	DATES	HEURES	JOURS
Relations interculturelles				
PER-016	Wedokodadowiin - Travaillons ensemble	28 avril M	7	1
PER-009	Piwaseha - La culture et les réalités autochtones	27 avril M	7	1
Atouts professionnels				
PER-682	Gestion du stress, du temps et des énergies	25 et 26 jan M - 15 et 16 mars B - 10 et 11 mai M 26 et 27 oct M	14	2
PER-683	Gestion des priorités : les pratiques gagnantes	17 fév M - 27 mars Q - 5 mai M - 2 oct M	7	1
PER-859	Créativité : sortir de la boîte	17 mars M - 6 oct M	7	1
PER-628	Développer sa mémoire	30 et 31 jan M - 24 et 25 avril M - 1 et 2 nov M	14	2

INSTITUT BRASSICOLE DU QUÉBEC

DATES ET FORMATIONS À VENIR. AUSSI DISPONIBLE EN SESSION PRIVÉE. CONSULTEZ NOTRE SITE WEB.

POLITIQUE DE PRIX

	1 JOUR	2 JOURS	3 JOURS
PRIX RÉGULIER	467 \$	857 \$	1 177 \$
PRIX PARTENAIRE	397 \$	747 \$	1 047 \$

N.B. : Les prix des codes de formation marqués d'un astérisque (*) diffèrent de cette politique. Consultez le site web pour plus de détails.
Les prix sont valides jusqu'au 30 juin 2017.

FORMATION EN ENTREPRISE STIMULEZ VOS ÉQUIPES ET AUGMENTEZ LEUR EFFICACITÉ !

La plupart des formations proposées en session publique peuvent être offertes en entreprise, en formule standard ou adaptée.

Des formations sur mesure peuvent aussi être développées afin d'offrir une solution spécifique aux besoins et à la réalité de votre organisation en présentiel, en ligne ou hybride.

Les formations sur mesure en ligne ou hybrides sont élaborées en partenariat avec PARDEUX e-learning.

pardeux
e-learning

QUELQUES AVANTAGES D'UNE SESSION EN ENTREPRISE

- + PRISE EN CONSIDÉRATION DES DÉFIS ORGANISATIONNELS.
- + OPTIMISATION DU TRANSFERT DES APPRENTISSAGES AUX PRATIQUES DE L'ENTREPRISE.
- + MOBILISATION DES EMPLOYÉS.
- + TARIFICATION AVANTAGEUSE ET SERVICE CLÉ EN MAIN.

**POUR PLUS D'INFORMATION, COMMUNIQUEZ AVEC NOUS AU
514 396-8830 OU À ENTREPRISE@ETSFORMATION.CA**

22

COMMENT S'INSCRIRE

- 1) Sur notre site WEB sécurisé à l'adresse : www.etsformation.ca;
- 2) Par téléphone :
Montréal 514 396-8830
Québec 418 476-8158
Sans frais 1 866 486-9055
- 3) Par la poste avec le formulaire d'inscription dûment rempli, en y joignant aussi l'option de paiement.

OPTIONS DE PAIEMENT

- 1) Par carte de crédit : Visa, Master Card ou American Express;
- 2) Par chèque, pour les frais d'inscription + TPS et TVQ, à l'ordre de ÉTS formation;
- 3) Par transfert bancaire;
- 4) En demandant de facturer votre employeur.

ANNULATION

- + Toute annulation doit être transmise par écrit.
- + Jusqu'à quatre jours ouvrables précédant la formation, il n'y a aucun frais d'annulation.
- + Si un participant annule jusqu'à trois jours ouvrables précédant le cours, ou le jour même, la totalité des frais sera exigée.
- + L'ÉTS se réserve le droit d'annuler une formation, sans autre responsabilité que de rembourser intégralement les frais d'inscription déjà payés.
- + Les substitutions sont acceptées ainsi que les reports, jusqu'à un maximum de 2, à l'exception des programmes de formation amorcés et divisés en plusieurs blocs de jours non consécutifs.

ATTESTATION

- + Toute personne qui a complété une activité de perfectionnement à l'ÉTS se voit remettre une attestation officielle de participation.
- + Chaque attestation comprend des unités d'éducation continue (UEC), à raison de 0,1 UEC par heure de formation.
- + Nous émettons des Professional Development Units (PDUs), à raison de 1 PDU par heure de formation pour les formations en lien avec le PMI®.



PARTENAIRES



COLLABORATEURS



FACTRY

AGRÉMENTS

- + Emploi Québec
- + R.E.P. PMI : 3682
- + Plusieurs ordres professionnels
- + Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC)
- + Regroupement des Achats en Perfectionnement (RAP) du Centre de services partagés du gouvernement du Québec

Montréal : **514 396-8830**
Québec : **418 476-8158**
Sans frais : **1 866 486-9055**

info@etsformation.ca
www.etsformation.ca

Si vous recevez plus d'un exemplaire du programme, ou encore si vous souhaitez retirer votre nom de notre liste d'envoi, communiquez avec nous.

Hiver 2017 – © École de technologie supérieure