

Horticulture et golf

Institut de technologie agroalimentaire

Offre de cours 2012-2013



Nouveau

- ▶ Formations offertes à Saint-Hyacinthe et à Montréal
- ▶ Ateliers-conférences
- ▶ Formation en ligne
- ▶ 30 nouveaux cours : phytotechnologies, logiciels de modélisation, webmarketing, etc.



Agriculture urbaine, gestion des eaux, changements climatiques, l'horticulture est en mutation.

L'ITA et son Pavillon horticole écoresponsable marquent cette réalité !



Québec 

D'un coup d'oeil, les nouveautés 2012-2013:★

ATELIERS-CONFÉRENCES en page 12

COURS

Aménagement (14 cours) pages 1, 2 et 3

	Saint-Hyacinthe Pavillon horticole	Saint-Hyacinthe Campus	Montréal	Internet
► Aménagement paysager et gestion des eaux pluviales ★	●	●	●	
► Aménagement d'espaces urbains restreints – Résidentiel	●	●	●	
► Initiation à l'aménagement des pentes – Résidentiel	●		●	
► Aménager avec des végétaux ligneux (arbres, arbustes) – Résidentiel		●	●	
► Agriculture urbaine : aménagement de plantes comestibles		●		
► Agriculture urbaine : pratiques écologiques de culture et d'entretien ★		●		
► Fabrication d'une chaise – type écologique – en une fin de semaine		●		
► Plantation d'une clôture de saule vivant (clôture vivante)	●			
► Pour les jardins : création d'un treillis de branches		●		
► La passion des graminées : des créations pour divers environnements		●		
► Mosaïcultures 3D		●		
► Aménagements originaux grâce aux plantes acidophiles ★	●			
► Éclairage en aménagement paysager : Principes de base et types de matériel ★		●	●	
► Éclairage en aménagement paysager : Conception d'esquisses ★		●	●	

Conception (11 cours) pages 3 et 4

► Conception d'esquisses axées sur l'intégration des végétaux ligneux – Résidentiel ★		●	●	
► Croquis d'aménagement en centre-jardin 1	●			
► Croquis d'aménagement en centre-jardin 2	●			
► Croquis d'aménagement en centre-jardin 3	●			
► Conception d'un jardin en cour arrière	●			
► Métamorphose de la cour arrière en cuisine et salon extérieur ★	●			
► Photoshop CS5 appliqué à l'aménagement paysager ★		●	●	
► AutoCAD 3D appliqué à l'aménagement paysager – Cours de base ★			●	
► AutoCAD 2D – Cours de base ★		●		
► AutoCAD 2D – Cours intermédiaire ★		●		
► AutoCAD 2D – Cours avancé ★		●		

Entretien et lutte intégrée– Végétaux et pelouse (4 cours) pages 4 et 5

► Gestion écologique des insectes, maladies et mauvaises herbes de la pelouse	●			
► Gestion écologique des mauvaises herbes, des insectes et des maladies des plantes, arbres et arbuste	●			
► Identification des insectes et des maladies de la pelouse – Golf et espaces verts		●		
► Identification des mauvaises herbes et des herbes à gazon – Golf et espaces verts		●		

Phytotechnologies et infrastructures vertes (5 cours) pages 5 et 6

► Murs végétalisés : faciles et accessibles grâce aux plantes grimpantes	●		●	
► Les toits végétalisés ★	●			
► Le mur végétal ★	●			
► Utilisation des espèces indigènes en phytotechnologie ★	●			
► La gestion des eaux pluviales : relevons le défi! ★	●			

Gestion de projets (4 cours) page 6

► Biodiversité et urbanisation : succès, échecs et bonnes pratiques	●			
► Estimation des coûts des travaux paysagers – résidentiel		●	●	
► Rôle du paysagiste dans un projet certifié LEED	●			
► Projets d'aménagements paysagers écologiques basés sur les critères LEED	●		●	

Arboriculture (7 cours) page 7

► Taille des arbustes, haies et rosiers		●		
► Rôles de l'arbre : haie brise-vent et autres usages – Pour grands espaces		●		
► Taille : principes de base	●			
► Soins des arbres, chirurgie et haubanage		●		
► Contre les facteurs favorisant le dépérissement des arbres		●	●	
► Fertilisation des arbres dans une perspective écologique ★		●		
► Plantation d'arbres dans une perspective à long terme ★		●		

Espaces aquatiques : aménagement, entretien et création (4 cours) page 8

► Aménagement d'un espace de baignade naturel : étang de baignade, piscine et spa naturels ★	●		●	
► Entretien d'un aménagement aquatique : plantes, fertilisation, diagnostic et correctif ★	●		●	
► Création de milieux aquatiques ★		●		
► Design aquatique et environnement : esquisses pour un client désigné ★	●			

Vente et marketing (4 cours) pages 8 et 9

► Optimisez votre approche client		●		
► Séduire le nouveau consommateur en centre-jardin		●	●	
► Marchandisage et espaces de vente – Pavillon horticole ★	●			
► Perfectionnement concernant le marketing sensoriel ★		●	●	

Webmarketing (11 cours) pages 9 et 10

► Introduction aux réseaux sociaux : un outil de promotion pour les PME	●	●	●	
► Marketing à l'aide d'outils Web et réseaux sociaux		●	●	
► Bloques, infographies et sites Web : règles et bonnes pratiques pour créer un contenu efficace		●		
► Facebook : confidentialité, vie privée et publications ciblées ★		●		
► Facebook et Pinterest : création et optimisation d'une page ★			●	
► Twitter et LinkedIn : création de compte, potentiel et bonnes pratiques ★			●	
► Plates-formes de gestion : Hootsuite et SproutSocial : Création de compte et utilisation ★			●	
► Contrôlez votre réputation et saisissez les possibilités sur le Web ★			●	
► Les employés et Facebook : manuel de l'employé, éthique et bonnes pratiques ★		●		
► La publicité sur Facebook ★		●	●	
► Codes QR et nouvelles technologies en marketing ★		●	●	

Gestion des ressources humaines (7 cours) pages 10 et 11

► Santé et sécurité en aménagement paysager : une obligation plus que jamais! ★		●	●	
► Responsabilisation des employés dans l'atteinte des profits (centre-jardin) ★		●	●	
► Le plaisir au travail : c'est sérieux!		●		
► Comment attirer et garder les bons employés : trucs et outils		●		
► Mieux superviser son équipe de travail		●		
► Développer son leadership		●		
► « Coaching » personnalisé en gestion des ressources humaines		●		

MAINTENANT 3 LIEUX DE FORMATION:

Saint-Hyacinthe

- Pavillon horticole écoresponsable ITA ★
- 3211, rue Sicotte,
- Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B3

Montréal

- Centre de formation de l'alimentation ★
- et du commerce du Québec
- 1200, boul. Crémazie Est
- Montréal (Québec) H2P 3A6



L'ITA EST ACCRÉDITÉ PAR :

- La Société de formation continue (SOFEDUC) pour l'émission d'unités d'éducation continue (UEC). L'ITA répond aux critères de haute qualité, tant pédagogiques qu'administratifs, de la SOFEDUC.
- Le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport pour l'émission d'attestations d'études collégiales (AEC).

Liste des formateurs

- Alain Lorange
- Anne-Marie Bernier
- Catherine Rioux
- Claire Marchesseault
- Claude Anctil
- Élisabeth Fortier
- Emmanuelle Arès
- Isabelle Dupras
- Isabelle Dyotte
- Jean Tardif
- Jean-Pierre Bonin
- Karl Goupil
- Kim Vergil
- Lili Michaud
- Louis Tétu
- Martin Chabot
- Micheline Lévesque
- Sandra Barone
- Sylvain D'Amours
- Tania Slobodian
- Yann Joly

Bienvenue aux nouveaux formateurs

- Chantal Veilleux
- Christian Bourdeau
- Guy Gosselin
- Joëlle Venne
- Josée Belda
- Manon Lavoie
- Marc Meloche
- Marie-Anne Boivin
- Michel Rousseau
- Mona Keirstead
- Nicolas Authier
- Yan Chagnon

COURS CRÉDITÉS À LA CARTE :

L'Institut offre la possibilité de suivre de la formation créditée sans avoir comme objectif l'obtention d'un diplôme d'études collégiales (DEC). Des formations sans préalables sont accessibles si vous répondez aux conditions d'admission et, notamment, si une place est disponible dans un groupe. Voir la fiche d'information sous www.ita.qc.ca/fr/formationcontinue

LIEUX DE FORMATION

Pavillon horticole écoresponsable, Saint-Hyacinthe

ITA, Saint-Hyacinthe

Montréal

Internet



Aménagement (14 cours)

Aménagement paysager et gestion des eaux pluviales 6 heures (9h à 16h)

Analyse de cas - Atelier Atelier interactif où seront examinés différents règlements (Code civil, code de construction du Québec, BNQ, règlements municipaux). A partir d'exemples de projets déjà réalisés, des aménagements problématiques concernant la gestion des eaux pluviales seront étudiés afin d'identifier les correctifs qui ont dû être apportés. Le cours sera ensuite centré sur l'analyse de nouvelles constructions comportant des problématiques d'aménagements au regard d'aspects réglementaires ou légaux. En finale, une présentation de divers produits et de leurs applications pour contrer les problèmes de drainage.

	# 40 101	27 février 2013	150 \$
	# 40 102	26 février 2013	170 \$
12 à 16 personnes			
Formateurs : Manon Lavoie et Martin Chabot			

Aménagement d'espaces urbains restreints – Résidentiel 6 heures (9h30 à 16h30)

Préalable fortement recommandé : expérience ou formation en dessin de croquis

La conception d'espaces urbains restreints représente un défi étant donné tous les facteurs inhérents à ce milieu : microclimat, consistance du sol, milieu ombragé, proximité du voisinage, etc. À la suite de l'analyse de ces éléments, des exercices pratiques prévoient une réflexion sur un aménagement adapté aux besoins et le choix des matériaux et des végétaux à utiliser.

	# 40 103	21 mars 2013	120 \$
	# 40 104	26 mars 2013	140 \$
10 à 20 personnes			
Formateur : Alain Lorange			

Initiation à l'aménagement des pentes – Résidentiel 7 heures (9h à 17h)

Préalable fortement recommandé : expérience ou formation en dessin de croquis

Une initiation à l'aménagement de pentes plus ou moins prononcées en tenant compte de la topographie et du drainage. Des exercices pratiques, notamment l'élaboration d'un plan de nivellement et d'un plan d'aménagement sont prévus. L'analyse du milieu naturel, des dimensions du terrain, de la composition du sol, etc., sont considérés de même que le budget, les goûts et les besoins des clients.

	# 40 105	4 avril 2013	120 \$
	# 40 106	27 mars 2013	140 \$
10 à 20 personnes			
Formateur : Alain Lorange			

Aménager avec des végétaux ligneux (arbres, arbustes) – Résidentiel 6 heures (9h30 à 16h30)

À la découverte de végétaux ligneux méconnus ou nouveaux pour vos créations paysagères. À partir des caractéristiques de ces végétaux, des différents éléments à considérer pour la planification d'un aménagement, de mises en situation et d'échanges, vous travaillerez des harmonies de couleur, des contrastes et des mariages d'arbres, d'arbustes et de conifères. Différentes possibilités de mariage entre végétaux selon l'exposition.

	# 40 107	4 février 2013	135 \$
	# 40 108	11 février 2013	115 \$
10 à 16 personnes			
Formatrice : Isabelle Dyotte			

Note : Ce cours est préalable à la formation Conception d'esquisses axée sur l'intégration des végétaux ligneux – résidentiel

Agriculture urbaine (AU) : aménagement de plantes comestibles 6 heures (9h30 à 16h30)

Planification d'aménagements qui intègrent des légumes, des fruits ou des fines herbes. Les caractéristiques de différents végétaux utilisés en AU ainsi que les façons de les aménager (pleine terre, pot, potager conventionnel ou intégré aux aménagements, culture sur le toit). Tout ce qu'il faut savoir au sujet des aménagements comestibles pour répondre adéquatement aux besoins de la clientèle tant sur le plan de la productivité que sur l'aspect ornemental.

	# 40 109	27 février 2013	115 \$
12 à 20 personnes			
Formatrice : Lili Michaud			

Agriculture urbaine : pratiques écologiques de culture et d'entretien 6 heures (9h30 à 16h30)

Entretien de type écologique des aménagements comestibles. Bonnes pratiques en fonction du type de sol et des conditions environnementales. L'utilisation des terreaux, des composts et des engrais. Méthodes de gestion de l'eau nécessaire aux cultures dans une perspective environnementale. Prévention et contrôle des ravageurs et des maladies. Choix de semences, paillis, transplants, etc.

40 110 11 mars 2013

115 \$

12 à 20 personnes

Formatrice : Lili Michaud

Fabrication d'une chaise – type écologique – en une fin de semaine ! 16 heures (8h à 17h)



Atelier pratique d'une fin de semaine pour fabriquer votre chaise – type écologique : sélection de branches selon leurs fonctions, techniques de fabrication, montage de la chaise. Une création pour soi, une idée innovatrice en respect de l'environnement grâce au recyclage de branches.

Note : Les branches nécessaires à la fabrication sont fournies et incluses dans le prix. Une liste des outils à apporter vous sera transmise lors de la confirmation du début du cours.

40 111 16 et 17 mars 2013

370 \$

10 à 12 personnes

Formatrice : Kim Vergil

Plantation d'une clôture de saule vivant (clôture vivante) 6 heures (9h30 à 16h30)



Atelier pratique en vue de la construction d'une clôture vivante en saule : identification de saules, préparation des branches à la plantation, planification de la construction. Occasion de découvrir les différentes structures pouvant être construites à l'aide de branches de saules vivantes. Des résultats étonnans démontrés à partir de photographies impressionnantes. Création, engroupe, d'une section de clôture au Jardin Daniel A. Séguin pour vous permettre ensuite de prévoir ou démarrer des projets d'aménagement.



Note : La liste des fournisseurs sera disponible à la suite d'une demande adressée à la formatrice.

40 112 20 avril 2013

160 \$

10 à 14 personnes

Formatrice : Kim Vergil

Pour les jardins : création d'un treillis de branches 7 heures (9h à 17h)



Atelier pratique et créatif pour réaliser un treillis à style libre à rapporter chez soi : techniques de construction et d'assemblage de branches, utilisation des outils de base, apprentissage des différentes méthodes d'attachments pour les branches. À partir d'un diaporama, découverte de diverses structures fonctionnelles : clôture de branches tressées, tonnelle en cèdre, pavillon de jardin, support à plante, banc, etc. Les exercices pratiques constituent une base pour entreprendre soi-même, ultérieurement, la fabrication de structures variées.

Note : Les branches et les attaches sont fournies et incluses dans le prix. Une liste des outils à apporter vous sera transmise lors de la confirmation du début du cours.

40 113 7 avril 2013

170 \$

10 à 14 personnes

Formatrice : Kim Vergil

La passion des graminées : des créations pour divers environnements 7 heures (9h à 17h)

Maîtriser l'art d'utiliser les graminées ornementales en aménagement paysager dans divers environnements (commercial, public, résidentiel, urbain, etc.). Présentation de plusieurs espèces et variétés de graminées, démonstration d'exemples d'aménagements paysagers (incluant les plans techniques de plantation) et exercices pratiques de composition dans un climat de créativité, d'originalité et de passion. Dans une optique de développement durable, le cours permet de tenir compte des besoins variés des clients et de leur environnement: aménagement écologique et biodiversifié, faunique, adapté à la sécheresse, adapté aux sites inondables, à entretien minimal ou sur dalle de béton.

Note : Formation offerte aux professionnels débutants ou initiés.

40 114 28 mars 2013

125 \$

10 à 20 personnes

Formatrice : Sandra Barone

Livre remis pendant le cours : Les graminées au jardin et dans la maison. Sandra Barone et Friedrich Oehmichen 2001. Éd. de l'Homme.

Mosaïcultures 3D 12 heures (9h à 16h)

Atelier pratique La tendance est à la mosaïculture 3D ! Une combinaison de votre créativité et de vos connaissances en horticulture sera requise pour vous initier aux techniques de cet art floral. Vous apprendrez à monter des sculptures tridimensionnelles qui nécessitent de jouer avec les couleurs, les plantes, les procédés d'arrosage et l'espace.

40 115 12 et 13 janvier 2013

300 \$

10 à 16 personnes

Formateur : Louis Tétu

Aménagements originaux grâce aux plantes acidophiles 6 heures (9h à 16h)

Démystifier et apprivoiser les plantes acidophiles afin de les intégrer aux aménagements paysagers. Présentation des genres (bruyères, rhododendrons, azalées, vaccinium, indigènes, etc.), des espèces et cultivars de plantes acidophiles et de leurs plantes compagnes. Sélection des végétaux en fonction des niches écologiques. Présentation d'exemples d'aménagements et exercices pratiques pour stimuler la créativité.

40 116 24 janvier 2013

115 \$

12 à 20 personnes

Formatrice : Joëlle Venne

Éclairage en aménagement paysager : principes de base et types de matériel 6 heures (9h à 16h)

Démonstrations et exercices pratiques. D'abord, explication des éléments à considérer pour la conception d'aménagements intégrant un éclairage paysager, à partir de photographies et de plans. Ensuite, démonstrations des différents types de matériel utilisés. Manipulation du matériel afin d'effectuer des connexions et certains montages.

40 117 5 février 2013

120 \$

40 118 12 février 2013

140 \$

12 à 18 personnes

Formateur : Yan Chagnon

Éclairage en aménagement paysager : conception d'esquisses 6 heures (9h à 16h)

Préalable : Éclairage en aménagement paysager : principes de base et types de matériel

Bref retour sur les principes de base de l'éclairage paysager. Démonstrations d'aménagements variés pour la création de différentes ambiances à l'aide de photographies et de plans. Conception d'esquisses à partir de canevas de base fournis par le formateur. Planification du service après vente : entretien, réparation, ajout. Accompagnement individualisé et échanges en groupe.

● #40119	6 février 2013	120\$
● #40120	13 février 2013	140\$
12 à 18 personnes		
Formateur : Yan Chagnon		



Conception (11 cours)

Conception d'esquisses axées sur l'intégration des végétaux ligneux – Résidentiel 6 heures (9h30 à 16h30)

Préalable : Aménager avec des végétaux ligneux (arbres, arbustes) - Résidentiel

Cours pratique orienté vers la conception d'aménagements à partir de végétaux ligneux connus et méconnus. Après la présentation de quelques exemples d'aménagements, différentes mises en contexte feront appel à votre créativité. Chacun sera invité à produire des esquisses tout en étant accompagné par la formatrice. Un court temps d'échanges et de mise en commun est prévu à la fin de la journée pour repartir la tête pleine de possibilités.

● #40201	5 février 2013	115\$
● #40202	12 février 2013	135\$
10 à 16 personnes		
Formatrice : Isabelle Dyotte		

Croquis d'aménagement en centre-jardin 1 6 heures (9h30 à 16h30)

Initiation à la réalisation de croquis d'aménagement avec des végétaux. À la suite du rappel des règles de base de l'aménagement paysager (couleurs, caractéristiques de la résidence, etc.) et d'exemples clé en main, des croquis rapides sont élaborés en tenant compte des besoins précis d'un client.

Matériel requis : La liste du matériel à dessin à se procurer pour les exercices pratiques vous sera fournie lors de la confirmation du début du cours.

● #40203	7 février 2013	110\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Tania Slobodian		

Croquis d'aménagement en centre-jardin 2 7 heures (9h à 17h)

Préalable : Croquis d'aménagement en centre-jardin 1 ou expérience jugée suffisante.

Perfectionnement : styles d'aménagement particuliers (styles de jardins) et conception avancée de plates-bandes. Après avoir considéré les caractéristiques de styles de jardins et avoir approfondi des concepts d'aménagement de plates-bandes, place aux croquis et aux dessins! Vous serez appelés à effectuer des dessins de croquis élaborés et stylisés. Vous serez initiés à des techniques de représentation d'aménagement paysager en perspective.

Matériel requis : La liste du matériel à dessin à se procurer pour les exercices pratiques vous sera fournie lors de la confirmation du début du cours.

● #40204	21 février 2013	110\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Tania Slobodian		

Croquis d'aménagement en centre-jardin 3 7 heures (9h à 17h)

Préalable : Croquis d'aménagement en centre-jardin 1 ou 2 ou expérience jugée suffisante.

Place à la créativité et l'innovation ! Tout en tenant compte des lignes directrices de l'aménagement paysager, redoublez d'efficacité en apprenant des techniques pour stimuler votre processus de créativité afin de concevoir des croquis harmonieux et recherchés. Parallèlement, vous approfondirez les notions techniques relatives au dessin (légende, symboles).

Matériel requis : La liste du matériel à dessin à se procurer pour les exercices pratiques vous sera fournie lors de la confirmation du début du cours.

● #40205	28 février 2013	110\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Tania Slobodian		

Conception d'un jardin en cour arrière 7 heures (9h à 17h)

Concevoir un aménagement de la cour arrière tout en s'inspirant du prolongement de la résidence. Après avoir distingué les critères essentiels pour maximiser l'aménagement de cours arrière de dimensions variées, vous devrez réfléchir à l'élaboration d'un concept d'aménagement et à produire un croquis ou un petit plan. Celui-ci sera conçu en tenant compte des besoins d'un client et des potentialités des végétaux, des matériaux, des constructions en bois, de l'espace disponible et de l'environnement.

Matériel requis : La liste du matériel à dessin à se procurer pour les exercices pratiques vous sera fournie lors de la confirmation du début du cours.

● #40206	7 mars 2013	120\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Tania Slobodian		

Métamorphose de la cour arrière en cuisine et salon extérieurs 7 heures (9h à 17h)

Aménagement d'un milieu de vie convivial pour repas et détente. Soutien à l'identification des besoins spécifiques des clients. Élaboration de concepts d'aménagement qui réunissent les éléments d'un milieu de vie convivial incluant des végétaux, des matériaux, un ameublement et autres éléments souhaités par votre client. Présentation de projets par la formatrice. Vous serez appelé à exécuter des travaux pratiques qui tiennent compte des divers styles de jardins.

Matériel requis : La liste du matériel à dessin à se procurer pour les exercices pratiques vous sera fournie lors de la confirmation du début du cours.

● #40207	14 mars 2013	120\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Tania Slobodian		

Photoshop CS5 appliquée à l'aménagement paysager 12 heures (9h30 à 16h30)

Apprendre Photoshop CS5 afin de présenter des photos de projets d'aménagement à votre clientèle. À partir de photos de terrains (AVANT), vous apprendrez à produire la photographie de l'aménagement (APRES) que vous souhaitez proposer. A l'aide de ce logiciel professionnel, vous serez donc appelé à ouvrir une photographie, découper une plante, insérer une plante, masquer des éléments non désirés, insérer du pavé, modifier la luminosité et la couleur, etc.

● #40208	17 et 18 déc. 2012	220\$
● #40209	30 nov et 7 déc. 2012	250\$
10 à 16 personnes		
Formateur : Christian Bourdeau		

Autocad 3D appliquée à l'aménagement paysager - Cours de base 6 heures (9h30 à 16h30)

Cours pratique pour une utilisation rapide et efficace du logiciel AutoCAD 3D. Accompagné d'un formateur chevronné, vous aurez l'occasion de créer des aménagements paysagers en trois dimensions en incluant divers éléments, dont des constructions en bois, des murets, des bancs, etc. Vous pourrez produire un plan qui respecte le jeu des textures, des ombres et de l'ensoleillement.

● #40210	14 décembre 2012	140\$
10 à 16 personnes		
Formateur : Christian Bourdeau		

Autocad 2D – Cours de base 12 heures (9h à 16h)

Cours de base permettant de reproduire un certificat de localisation. Vous apprendrez à utiliser les commandes essentielles de dessin du logiciel AutoCAD 2D et à identifier les différentes composantes d'une station de dessin assisté par ordinateur (DAO). Vous pourrez ainsi débuter le dessin d'un plan d'aménagement en reproduisant un plan de localisation (maison, bâtiment, limites de propriété), et en insérant les arbres existants.

● #40211	8 et 9 déc. 2012	220\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Mona Keirstead		

Autocad 2D – Cours intermédiaire 6 heures (9h à 16h)

Création en 2D d'un aménagement paysager complet. Accompagné d'une formatrice d'expérience, vous apprendrez à réaliser le dessin d'un plan d'aménagement qui inclut les éléments existants et, aussi, à y insérer des végétaux, de petites lignes de texte et des hachures de base.

● #40212	19 janvier 2013	110\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Mona Keirstead		

Autocad 2D – Cours avancé 6 heures (9h à 16h)

La touche finale à un plan d'aménagement paysager en 2D. Vous apprendrez à insérer une cartouche, faire une légende, des notes et une liste de plantation. Vous aurez aussi à insérer des hachures plus complexes.

● #40213	20 janvier 2013	110\$
10 à 15 personnes		
Formatrice : Mona Keirstead		



Entretien et lutte intégrée – Végétaux et pelouse (4 cours)

Gestion écologique des insectes, maladies et mauvaises herbes de la pelouse 14 heures (9h à 17h)



Des solutions concrètes pour prévenir, réduire et contrôler les infestations d'insectes, les maladies ou la prolifération des mauvaises herbes sans pesticides de synthèse. À partir de cas concrets, les techniques, les biopesticides et les pesticides autorisés par les villes et par le Code de gestion des pesticides sont passés en revue. Enseignement des approches de lutte et de contrôle pour une intégration des stratégies de gestion écologique.

● #40301	12 et 13 mars 2013	230\$
12 à 18 personnes		
Formatrice : Micheline Lévesque		
<i>Livre remis pendant le cours : Guide complet des pesticides à faible impact et autres solutions naturelles. Micheline Lévesque. 2005. I. Quentin Éditeur.</i>		

SOFEDUC : Cette formation permet d'obtenir 1,4 UEC.

LIEUX DE FORMATION



ITA, Saint-Hyacinthe

Montréal

Internet

Gestion écologique des mauvaises herbes, des insectes et des maladies des plantes, arbres et arbustes 14 heures (9h à 17h)

Pour les plantes à fleurs, arbustes et arbres et les mauvaises herbes dans les plates-bandes : des solutions concrètes pour prévenir, réduire et contrôler les infestations d'insectes, les maladies ou la prolifération des mauvaises herbes sans utiliser des pesticides de synthèse. À partir de cas concrets, les techniques, les biopesticides et les pesticides autorisés par les différentes réglementations (ARLA, Code de gestion et règlements municipaux) sont passés en revue. Enseignement des approches de gestion intégrée, de diagnostic et de contrôle pour un apprentissage concret de la stratégie de gestion écologique des ravageurs. Apportez vos exemples de problématiques !

40302 13 et 14 février 2013 230\$

12 à 18 personnes

Formatrice : Micheline Lévesque

Livre remis pendant le cours : *Guide complet des pesticides à faible impact et autres solutions naturelles*. Micheline Lévesque. 2005. I. Quentin Éditeur.

Identification des insectes et des maladies de la pelouse – Golf et espaces verts 7 heures (9h à 17h)



Identification des principaux insectes et de certaines maladies affectant la pelouse. Théorie concernant les causes de dépérissement des herbes à gazon, techniques de dépistage des insectes et exercices pratiques d'observation et d'identification à l'aide de fiches descriptives, de diapositives et de spécimens.

Cette formation permet d'obtenir 0,75 point pour la certification 1 AA de l'ASGQ.

40303 26 février 2013 110\$

10 à 20 personnes

Formateur : Yann Joly

Identification des mauvaises herbes et des herbes à gazon – Golf et espaces verts 7 heures (9h à 17h)



Identification des mauvaises herbes et des différents types d'herbes à gazon. Exercices pratiques d'observation et d'identification à l'aide de fiches descriptives, de diapositives et d'échantillons. Selon une approche de lutte intégrée : identification des causes d'infestations, proposition d'interventions préventives et curatives.

Cette formation permet d'obtenir 0,75 point pour la certification 1 AA de l'ASGQ.

40304 12 mars 2013 110\$

10 à 20 personnes

Formateur : Yann Joly



Phytotechnologies et infrastructures vertes (5 cours)

Murs végétalisés : faciles et accessibles grâce aux plantes grimpantes 6 heures (10h à 17h)



Cours axé sur des mises en situation représentant divers contextes (rural, urbain, etc.). Les inquiétudes et les bénéfices liés à la végétalisation des murs seront discutés. Présentation interactive concernant le choix des plantes, les matériaux de supports et les types de murs pouvant être installés. Des conseils pratiques pour les professionnels qui désirent offrir ces services à leurs clients et ainsi, contribuer à leur qualité de vie. De l'information pour la plantation et l'entretien des plantes grimpantes.

40401 22 février 2013 120\$

40402 25 février 2013 140\$

10 à 16 personnes

Formateurs : Nicolas Authier et Anne-Marie Bernier

Les toits végétalisés 6 heures (9h à 16h)

Théorie, démonstration et visite détaillée du toit végétalisé du Pavillon horticole écoresponsable. Plusieurs éléments explicatifs concernant les produits, les nouveaux tests standards de qualité et la mise en place des différents constituants d'un toit végétalisé. Précision du rôle de chaque professionnel impliqué dans la planification, l'édition et l'entretien des installations. Description des bénéfices, des contraintes et des erreurs à éviter avec données et photos à l'appui. Choix, implantation et entretien des végétaux. Points importants à connaître pour effectuer une soumission. Visite détaillée et interactive du toit incluant un retour sur certains contenus du cours.

40403 27 avril 2013 125\$

10 à 17 personnes

Formatrice : Marie-Anne Boivin

LIEUX DE FORMATION	Pavillon horticole écoresponsable, Saint-Hyacinthe	ITA, Saint-Hyacinthe	Montréal	Internet
--------------------	--	----------------------	----------	----------

Le mur végétal 6 heures (9h à 16h)

Exploration des murs végétalisés intérieurs et extérieurs. Explication des techniques de construction et d'irrigation des différentes installations. Choix, implantation et entretien des végétaux. Description des bénéfices, des contraintes et des erreurs à éviter. Visite détaillée et interactive des différents murs du Pavillon horticole écoresponsable.

# 40404	25 avril 2013	125\$
10 à 18 personnes		
Formateur: Louis Tétu		

Utilisation des espèces indigènes en phytotechnologie 6 heures (9h à 16h)

Les plantes indigènes sont de précieux alliés pour de nombreuses utilisations de phytotechnologies. Ce cours vous permettra de connaître les espèces les plus adaptées aux principales applications de phytotechnologies : toits verts, murs verts, marais filtrants, phytoremediation, stabilisation des pentes et des berges, biorétenzione, etc. Un climat d'échanges permettra les discussions autour des diverses possibilités d'aménagements.

# 40405	4 mars 2013	125\$
10 à 18 personnes		
Formatrice: Isabelle Dupras		

La gestion des eaux pluviales : relevons le défi ! 6 heures (9h à 16h)

Des moments privilégiés pour réfléchir à nos pratiques en matière de gestion intégrée des eaux pluviales en prenant acte de réglementations et de nouvelles tendances dans les secteurs commercial, institutionnel et municipal. Vous serez appelé à examiner certains exemples de projets, au moyen de photos, de plans et de vidéos, dans un climat d'échanges favorisant le questionnement et les interactions. À l'aide d'un expert chevronné, vous aurez ainsi la possibilité de vous situer face à ce défi environnemental en termes d'interventions à favoriser. Le cours traitera autant de l'importance d'une bonne planification d'ensemble que de l'utilisation de « Pratiques de gestion optimales » (PGO) naturalisées. Celles-ci seront analysées en détail, le tout sous la loupe d'une approche phytotechnologique.

# 40406	6 février 2013	140\$
12 à 20 personnes		
Formateur: Michel Rousseau		

Gestion de projets (4 cours)

Biodiversité et urbanisation : succès, échecs et bonnes pratiques 6 heures (9h à 16h)

Atelier interactif : analyse de projets soumis par la formatrice, des invités et des participants. Cette formation se déroule en deux temps. 1^e partie : Présentation de projets réels d'aménagements non conventionnels (corridor faunique, bassin de rétention, prairie sauvage urbaine, zone de biodiversité, substitut à la pelouse, etc.). La formatrice et des invités illustrent les facteurs clés ayant mené au succès ou à l'échec de ces projets. Les stratégies gagnantes sont analysées (conception, réglementation, gestion, communication, entretien). 2^e partie : En atelier, les participants, guidés par la formatrice, élaborent des stratégies d'implantation pour divers projets d'aménagement. Les participants sont invités à soumettre un projet.

# 40501	5 mars 2013	140\$
10 à 18 personnes		
Formatrice: Isabelle Dupras		

Estimation des coûts des travaux paysagers – Résidentiel 12 heures (9h à 16h)

Élaboration d'estimations en aménagement paysager – théorie et exercices pratiques. Bref retour sur des notions de calculs et de lecture de plans de travaux d'aménagement respectant les normes du Bureau de normalisation du Québec (BNQ). Élaboration d'estimations détaillées : méthode de cheminement critique, composants d'un prix, besoins en matériaux, équipement et main-d'œuvre, etc. Notions de comptabilité, notion d'élaboration d'un prix, contrôle des coûts et calcul des profits.

# 40502	21 et 22 janvier 2013	220\$
# 40503	7 et 8 mars 2013	220\$
# 40504	24 et 25 janvier 2013	240\$
# 40505	4 et 5 mars 2013	240\$
10 à 18 personnes		
Formateur: Martin Chabot		

Rôle du paysagiste dans un projet certifié LEED 6 heures (9h30 à 16h30)

Rôle du paysagiste et du directeur d'un projet accrédité LEED : le programme LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) constitue une référence internationale pour le design, la construction et l'opération des bâtiments à haute performance. Explication, par un professionnel accrédité LEED, de son rôle de gestionnaire et de celui du paysagiste dans la conception et la mise en œuvre de programmes durables. Présentation des différents paramètres d'un projet LEED, particulièrement ceux concernant l'aménagement paysager.

# 40506	6 mars 2013	120\$
10 à 20 personnes		
Formateur: Jean Tardif		

Projets d'aménagements paysagers écologiques basés sur les critères LEED 6 heures (9h30 à 16h30)

Préalable : Rôle du paysagiste dans un projet LEED ou formation jugée suffisante.

Examen d'aménagements paysagers conçus en respect de projets de construction certifiés LEED. À partir d'exemples conçus et réalisés par les formateurs, analyse et discussion autour des divers paramètres à respecter selon le lieu à aménager. En finale, en groupe, examen d'un projet d'aménagement paysager traditionnel au regard des paramètres LEED ayant été étudiés en avant-midi.

# 40507	20 mars 2013	140\$
# 40508	23 janvier 2013	160\$
10 à 20 personnes		
Formatrice: Catherine Rioux		

Présentation de projets et mise en situation. Remise d'un recueil de photographies et de plans.



Arboriculture (7 cours)

Taille des arbustes, haies et rosiers 6 heures (9h30 à 16h30)

Cours théorique et pratique pour apprendre et perfectionner la taille des arbustes, haies et rosiers : détermination de l'objectif souhaité par la taille (rajeunissement, développement, esthétisme, etc.), principes physiologiques liés aux techniques d'élagage, outils adéquats, types et modes de taille, période de taille, etc. Visite d'ateliers et jardins, démonstrations d'exemples types, échanges et exercices pratiques (arbustes et rosiers) sont au programme.

	# 40601	27 avril 2013	130 \$
8 à 14 personnes			
Formateur: Sylvain D'Amours			

Rôles de l'arbre: haie brise-vent et autres usages – Pour grands espaces 6 heures (9h30 à 16h30)

Les multiples usages de l'arbre dans les grands espaces : haie brise-vent, brise-odeur, contrôle de l'érosion hydrique et éolienne, bandes d'isolement en agriculture biologique, écrans boisés, etc. Des exemples de divers projets seront présentés avec passion afin de comprendre les avantages et inconvénients associés aux différentes espèces d'arbres, d'identifier leurs ennemis réels et de pouvoir estimer les coûts associés à de telles réalisations.

	# 40602	20 février 2013	30 \$
8 à 15 personnes			
Formateur: Jean-Pierre Bonin			

Taille : principes de base 7 heures (9h à 17h)

Cours théorique (parties de l'arbre, ports naturels et espèces, techniques et périodes de coupe, etc.) suivi d'une demi-journée à l'extérieur afin d'appliquer ces notions et d'effectuer l'élagage et la taille des arbres d'un site.

	# 40603	18 avril 2013	135 \$
10 à 14 personnes			
Formateur: Claude Anctil			

Soins des arbres, chirurgie et haubanage 7 heures (9h à 17h)

Cours théorique (botanique, problèmes et maladies) suivi d'une demi-journée à l'extérieur afin de réaliser une démarche concrète de diagnostic et de soins des arbres : parement des plaies, soins des blessures, haubanage flexible et rigide.

	# 40604	19 avril 2013	135 \$
10 à 14 personnes			
Formateur: Claude Anctil			

Contrer les facteurs favorisant le dépérissement des arbres 7 heures (9h à 17h)

Une opportunité d'établir un diagnostic professionnel qui s'appuie sur l'analyse des facteurs prédisposant, incitant et contribuant au dépérissement et à la mort des arbres plantés aux mauvais endroits. L'état du sol, l'irrigation, l'ensoleillement, la vélocité des vents, la zone de rusticité, l'état de l'écosystème urbain seront étudiés afin de comprendre l'évolution du milieu arboricole dans une perspective à long terme. Comprendre pour mieux gérer nos arbres!

	# 40605	8 avril 2013	120 \$
	# 40606	15 avril 2013	140 \$
10 à 20 personnes			
Formateur: Karl Gouipil			

Fertilisation des arbres dans une perspective écologique 7 heures (9h à 17h)

Atelier pratique En première partie, retour sur les éléments essentiels d'une fertilisation adéquate : analyse du sol, essence de l'arbre, stade de croissance, grosseur de l'arbre, condition phytopathologique du végétal, calcul de l'engrais en fonction des critères énumérés, etc. Examen de plans de fertilisation en vue d'optimiser les interventions dans une perspective de développement durable. Ensuite, exercices pratiques de fertilisation à l'extérieur et échanges avec le formateur.

	# 40607	22 avril 2013	140 \$
10 à 20 personnes			
Formateur: Karl Gouipil			

Plantation d'arbres dans une perspective à long terme 7 heures (9h à 17h)

Théorie et exercices pratiques. Toutes les étapes, de la préparation jusqu'à la plantation, seront scrutées selon des critères particuliers: examen exhaustif du site, préparation de la fosse de plantation selon les normes en vigueur et selon le type de sol, choix judicieux des outils et de l'équipement selon l'essence de l'arbre et ses dimensions, choix d'un arbre en motte, en pot ou à racines nues, examen minutieux de l'état de l'arbre à planter ou à transplanter, respect du site après la plantation, etc. Ensuite, plantation d'arbres en tenant compte de l'environnement déjà existant, de la taille phytosanitaire nécessaire, des indices hydrologiques, géologiques et climatiques, etc. Choix judicieux du type de tuteurage au besoin et détermination de la position et de la hauteur de la cuvette d'arrosage.

	# 40608	13 avril 2013	160 \$
7 à 9 personnes			
Formateur: Karl Gouipil			



Espaces aquatiques : aménagement, entretien et création (4 cours)

Aménagement d'un espace de baignade naturel : étang de baignade, piscine et spa naturels 7 heures (9h à 17h)

Cours théorique et pratique. Présentation de trois types d'espaces de baignade et de leurs composantes. Explication des étapes de construction. À partir de certains plans sélectionnés, vous serez appelés à effectuer des esquisses d'aménagements en équipe tout en étant accompagné étroitement par le formateur. Survol sur les paramètres chimiques de l'eau. Description des différents systèmes de filtration et d'épuration. Climat d'échanges et d'interaction.

●	#40701	17 janvier 2013	120\$
●	#40702	22 janvier 2013	140\$
12 à 15 personnes			
Formateur : Guy Gosselin			

Entretien d'un aménagement aquatique : plantes, fertilisation, diagnostic et correctif 6 heures (9h à 16h)

Tout d'abord, en première partie, une exploration des quatre groupes de plantes aquatiques, leurs variétés et leurs rôles. Ensuite, tout ce qu'il faut savoir pour entretenir un aménagement aquatique : nombre de plantes, terreau, poisson, fertilisation, algues, diagnostic d'un problème de la qualité de l'eau et programme d'entretien selon les saisons.

●	#40703	31 janvier 2013	120\$
●	#40704	29 janvier 2013	140\$
10 à 16 personnes			
Formatrice : Chantal Veilleux			

Création de milieux aquatiques 7 heures (8h30 à 16h30)

Atelier pratique En première partie, explication et démonstration des étapes de construction de divers milieux aquatiques (jardin, bassin, etc.). Ensuite, exercices pratiques en atelier où chacun sera appelé à travailler en équipe pour réaliser trois installations : 1- Écumoire, chute filtrante biologique et pompe. 2- Construction d'un fossé de nénuphars et d'une lagune. 3- Construction d'une cascade sans bassin.

●	#40705	9 février 2013	150\$
10 à 12 personnes			
Formateur : Guy Gosselin			

Design aquatique et environnement : esquisses pour un client désigné 8 heures (8h à 17h)

Préalable : Création de milieux aquatiques

Atelier de création live En première partie, en groupe, présentation d'un terrain par un client à l'aide de photographies et de plans pour une première vérification de ses besoins. Ensuite, en équipe, réflexion et rencontre du client pour spécifier les besoins et vérifier des questions d'ordre technique. En deuxième partie, développement d'une esquisse d'un aménagement aquatique en équipe, tout en étant étroitement accompagné par le formateur. Enfin, présentation des esquisses au client avec temps d'échanges prévu en groupe.

●	#40706	28 février 2013	140\$
10 à 12 personnes			
Formatrice : Guy Gosselin			

Vente et marketing (4 cours)

Optimisez votre approche client 6 heures (9h30 à 16h30)

Exposé interactif et simulations basées sur le vécu des participants au cours. Diverses techniques pour favoriser votre approche avec la clientèle : identifier les styles de clients et la stratégie à utiliser, décoder et préciser les attentes et les besoins du client, savoir créer les conditions (attitude, gestes, écoute, etc.) pour une qualité de service, évaluer ses comportements à titre de conseiller ou professionnel en aménagement paysager, etc.

●	#40801	19 mars 2013	110\$
10 à 20 personnes			
Formatrice : Claire Marchesseault			

Séduire le nouveau consommateur en centre-jardin 6 heures (9h à 16h)

Qui sont ces nouveaux boomers, ces X, Y et Z ? Comment achètent-ils ? Qu'est-ce qui les séduit ? Portrait démographique, études de marché, tendances et technologies. Trucs et bonnes pratiques pour créer une expérience d'achat qui les séduira.

●	#40802	18 mars 2013	110\$
●	#40806	20 mars 2013	130\$
12 à 20 personnes			
Formatrice : Emmanuelle Arès			

Marchandisage et espaces de vente 6 heures (9h à 16h)

Cours pratique réalisé dans l'aire de vente du Pavillon horticole écoresponsable Règles de base du marchandisage, de l'étalage, de l'aménagement, de l'affichage et du marketing sensoriel. L'entonnoir de la vente appliquée aux étalages. Méthode IKEA. Inspiration d'ici et d'ailleurs.

#40803 19 mars 2013

110 \$

12 à 18 personnes

Formateurs: Emmanuelle Arès et Marc Meloche

Perfectionnement concernant le marketing sensoriel 3 heures (9h à 12h)

Le pouvoir des sens appliqués au marchandisage, à l'emballage et à l'affichage pour augmenter les ventes et fidéliser le consommateur.

#40804 29 janvier 2013

60 \$

#40805 7 février 2013

80 \$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès



Webmarketing (11 cours)

Introduction aux réseaux sociaux : un outil de promotion pour les PME 6 heures (9h à 16h)

LinkedIn, Facebook, Twitter, blogues, sites Web... Quelle pertinence pour les PME et travailleurs autonomes? Cette formation démystifie chacun des réseaux et présente son potentiel pour une utilisation professionnelle. L'emphasis sera mise sur la sécurité des données, la création de comptes et comment les gérer pour éviter d'être submergés. Les participants, à la fin de la formation, seront outillés pour évaluer la pertinence d'investir ou non dans ces technologies. Cette formation s'adresse en priorité à ceux qui débutent sur les médias sociaux ou qui n'ont pas débuté encore leur exploration.

#40901 25 février 2013

110 \$

#40916 10 janvier 2013

110 \$

#40902 12 décembre 2012

130 \$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès

Marketing à l'aide d'outils Web et réseaux sociaux 6 heures (9h à 16h)

LinkedIn, Facebook, Twitter, blogues, sites Web... Comment les exploiter pour faire la promotion de votre entreprise, de vos produits et de vos services? Cette formation explore le potentiel marketing de chacun des réseaux ainsi que la façon de les gérer simplement de façon intégrée. Présentation des grandes erreurs à éviter, les règles d'or à respecter. Cette formation s'adresse en priorité à ceux qui ont déjà une connaissance des médias sociaux ou qui ont débuté leur démarche. Le témoignage d'une paysagiste utilisant le webmarketing est prévu.

#40903 12 mars 2013

110 \$

#40904 5 février 2013

130 \$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès

Blogues, infolettres et sites Web : règles et bonnes pratiques pour créer un contenu efficace 6 heures (9h à 16h)

Ce cours permet de comprendre les particularités inhérentes à chaque plate-forme. Le participant verra comment lisent les internautes ; ce qui fait qu'un article devient viral ou suscite des commentaires ; comment trouver des idées et faire contribuer les équipes pour créer du contenu sans être rédacteur. Règles de base de publication, exemples concrets et exercices pratiques.

#40905 14 janvier 2013

110 \$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès

Facebook : confidentialité, vie privée et publications ciblées 3 heures (9h à 12h)

Maîtrisez les paramètres de confidentialité de Facebook pour l'utiliser avec confiance. Départez contacts personnels et professionnels. Apprenez à choisir les publications que vous recevez et à mieux contrôler l'accessibilité de vos publications.

#40906 15 janvier 2013

60 \$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès

Facebook et Pinterest : création et optimisation d'une page 3 heures (9h à 12h)

À quoi sert la Page Facebook et comment l'utiliser pour faire des affaires. Applications, outils, veille, réseautage, administration, survol des statistiques, éthique, bonnes pratiques. Pinterest : démonstration de la création d'un compte et utilisation.

#40907 6 février 2013

60 \$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès

Twitter et LinkedIn : création de compte, potentiel et bonnes pratiques 3 heures (9h à 12h)	Cette initiation à Twitter et à LinkedIn permet aux participants de comprendre tout le potentiel de ces réseaux, de créer leurs comptes et de pouvoir les utiliser de façon optimale dès la sortie du cours. Veille, réseautage, éthique, bonnes pratiques.	#40908 8 février 2013 12 à 18 personnes Formatrice : Emmanuelle Arès	60\$
Plates-formes de gestion: Hootsuite et SproutSocial : Création de compte et utilisation 3 heures (9h à 12h)	Création de compte, fonctionnalités, exemples d'utilisation. Le participant pourra l'utiliser de façon optimale dès la sortie du cours. Veille, fonctionnalités, gestion de plusieurs réseaux, ajouter des administrateurs, bonnes pratiques et statistiques. Survol d'autres plates-formes (TweetDeck, Buffer, Timely, NetVibes...)	#40909 15 février 2013 12 à 18 personnes Formatrice : Emmanuelle Arès	60\$
Contrôlez votre réputation et saisissez les possibilités sur le Web 3 heures (9h à 12h)	Google Alerte, fils RSS, Google Reader, Twitter, blogosphère : comment utiliser ces outils pour rester à l'avant-garde, trouver les meilleures sources et savoir qui parle de nous et comment.	#40910 18 février 2013 12 à 18 personnes Formatrice : Emmanuelle Arès	60\$
Les employés et Facebook : manuel de l'employé, éthique et bonnes pratiques 3 heures (13h30 à 16h30)	Des situations délicates et problématiques peuvent survenir sur les réseaux sociaux et prendre des proportions insoupçonnées. Photos inappropriées, anecdotes de chantier, intimidation, etc. sont des situations déjà vécues par plusieurs entreprises. Les participants à la formation seront outillés pour élaborer une politique d'utilisation des réseaux sociaux.	#40911 15 janvier 2013 12 à 18 personnes Formatrice : Emmanuelle Arès	60\$
La publicité sur Facebook 3 heures (13h30 à 16h30)	Le potentiel de la publicité sur Facebook : s'attendre à quels résultats ? L'élaboration et la gestion des campagnes de publicité.	#40912 19 février 2013 #40913 22 février 2013 12 à 18 personnes Formatrice : Emmanuelle Arès	60\$ 80\$
Codes QR et nouvelles technologies en marketing 3 heures (13h30 à 16h30)	Exemples concrets de succès et d'échecs. Quel est le potentiel des codes QR, des applications mobiles et des nouvelles technologies pour enrichir l'expérience client, fidéliser la clientèle, faciliter la gestion interne ou dynamiser la publicité?	#40914 29 janvier 2013 #40915 7 février 2013 12 à 18 personnes Formatrice : Emmanuelle Arès	60\$ 80\$
			
Gestion des ressources humaines (7 cours)			
Les formations no 30321, 30322, 30336, 30337 et 30338 bénéficient d'un financement d'Emploi-Québec Montérégie et du soutien d'Agriformation.			
Santé et sécurité en aménagement paysager : une obligation plus que jamais ! 6 heures (9h à 16 h)			
Plus que jamais, prévenir au lieu de guérir ! En première partie, la Loi C-21 : les nouvelles obligations des chefs d'équipes, contremaîtres et patrons concernant la sécurité des employés. Discussion sur les méthodes de travail appliquées sur les chantiers. Solutions à apporter afin d'améliorer l'ergonomie ainsi que la gestion des outils et des équipements. Prévention des dangers de la silice (problème majeur et peu connu en aménagement). En deuxième partie, plusieurs types d'exercices afin d'aiguiser le regard préventif et de trouver des solutions durables, dans le but de travailler efficacement tout en protégeant notre santé à long terme.	#40921 25 février 2013 #40922 26 février 2013 12 à 20 personnes Formatrice : Josée Belda	115\$ 135\$	

Responsabilisation des employés dans l'atteinte des profits (centre-jardin) 3 heures (9h à 12h)

Pour propriétaires, contremaîtres et chefs d'équipe. Comment stimuler les initiatives rentables et augmenter les ventes? Moyens pour favoriser une meilleure communication avec les employés et entre les employés et stimuler un travail d'équipe efficace.

#40923 19 février 2013

60\$

#40924 22 février 2013

80\$

12 à 18 personnes

Formatrice: Emmanuelle Arès

Le plaisir au travail : c'est sérieux ! 7 heures (9h à 17 h)

Plaisir et performance au travail vont-ils de pair? Quels sont les bienfaits du « bonheur » de tous et chacun dans l'entreprise? Quelles sont les composantes de la satisfaction au travail? Plaisir et travail: quelles sont les différences entre les générations? Comment gérer les rabat-joie? Comment favoriser des attitudes positives? Exposés, exercices variés (communication positive), trucs et conseils.

#30322 18 février 2013

70\$

8 à 16 personnes

Formatrice: Élisabeth Fortier

Comment attirer et garder les bons employés : trucs et outils 7 heures (9h à 17 h)**Condition d'admission :** Être responsable de la supervision d'employés.

Que veulent les employés? Profils, attentes et valeurs des différentes générations. Stratégies et moyens de recrutement adaptés aux nouvelles réalités. Outils et conseils de gestion pour faciliter la fidélisation des employés. Ce cours est adapté aux problématiques du marché du travail agricole et horticole.

#30337 13 février 2013

70\$

8 à 16 personnes

Formatrice: Élisabeth Fortier

Mieux superviser son équipe de travail 24 heures (9h à 16 h)**Condition d'admission :** Être responsable de la supervision d'employés.

Dans un format interactif, ce cours outille le superviseur dans ses fonctions de travail. Au programme: comment exercer une influence positive, comment communiquer plus efficacement, comment motiver ses troupes et intervenir lors de conflits.

#30321 11, 12, 18 et 19 mars 2013 200\$

8 à 16 personnes

Formatrice: Élisabeth Fortier

Développer son leadership 14 heures (9h à 17 h)

Quel est votre style de leadership? Comment devenir un vrai meneur? Comment mieux décoder les comportements en groupe? Comment mieux interagir et influencer positivement son équipe de travail? Exercices variés. Apprentissage garanti!

#30336 26 et 27 mars 2013

110\$

8 à 16 personnes

Formatrice: Élisabeth Fortier

« Coaching » personnalisé en gestion des ressources humaines 10 heures**Conditions d'admission :** Être responsable de la supervision d'employés et avoir déjà suivi une formation en gestion de ressources humaines.

Vous voulez être accompagné dans le développement d'une compétence spécifique ou être soutenu dans une activité de gestion de ressources humaines? Rencontres individuelles et confidentielles.

#30338

17 septembre 2012 au 30 mai 2013 300\$

Maximum: 10 personnes

Formatrice: Élisabeth Fortier

- ▶ L'horticulture vous passionne et vous songez à une réorientation de carrière ?
- ▶ Vous avez une entreprise horticole et certains de vos employés souhaitent une formation de plus longue durée ?



En plus d'une offre de formation continue inégalée, l'ITA compte deux formations collégiales en horticulture :

- ▶ Technologie de la production horticole et de l'environnement
- ▶ Paysage et commercialisation en horticulture ornementale

Renseignez-vous sur ces deux formations techniques en consultant le www.ita.qc.ca/programmesDEC

Ateliers-conférences au Pavillon horticole écoresponsable

Les mercredis de 13 h 30 à 15 h 30

Coûts :

30\$ pour les gens oeuvrant dans le domaine de l'horticulture
10\$ pour les étudiants présentement en formation dans un des programmes collégiaux en horticulture de l'ITA

Nombre maximal d'inscriptions : 40 personnes



L'éloge des annuelles : des touches de beauté !



L'ajout judicieux de plantes annuelles : une harmonie de couleur et une manière de contribuer à la biodiversité. À partir de mises en situation et d'échanges, vous tomberez en amour avec le potentiel de ces plantes en participant activement à la création d'aménagements inédits à l'aide d'une horticultrice spécialisée, grande fervente des annuelles.

#40004 5 décembre 2012

Conférencière : Lynda Ayotte, horticultrice spécialisée du Jardin des annuelles, Jardin botanique de Montréal

Optimiser la croissance et le développement des grands arbres en milieu urbain et espaces restreints

La dernière chance de pouvoir assister à cette conférence : une richesse de contenu et des exemples appuyés. Le fruit d'une expertise certaine et surtout d'une passion durable. Un climat sympathique laissant place aux interactions.

#40006 12 décembre 2012

Conférencier : Guy Laliberté, professeur, ITA, campus de Saint-Hyacinthe

Annuelles et vivaces : des nouveautés à découvrir



Être aux premières loges pour apprécier les nouvelles tendances et variétés de plantes annuelles et vivaces avec l'œil aiguisé d'une horticultrice passionnée. Vous pourrez ainsi connaître les forces d'une diversité de végétaux afin de faire des choix éclairés qui tiennent compte des changements climatiques.

#40003 9 janvier 2013

Conférencière : Mireille Dubuc, horticultrice spécialisée du Jardin des nouveautés, Jardin botanique de Montréal

La gestion des eaux pluviales... urgence et occasions à saisir

Une présentation sur la nécessité d'agir, présentation orientée vers les diverses occasions d'aménager qui favorisent le développement d'une vision globale de la gestion de l'eau. Divers éléments de contexte seront amenés : réglementations municipale et ministérielle, changements climatiques, nouvelles tendances, approche écosystémique, etc. Il sera donc question de réseaux verts et bleus, de création de paysages stimulants et d'autres possibilités d'intervention avec exemples en appui.

#40008 16 janvier 2013

Conférencier : Michel Rousseau, Architecte paysagiste, associé principal au Groupe Rousseau Lefebvre, vice-président de la Société québécoise de phytotechnologie

Les plantes d'ombre : des aménagements surprenants !



Une multitude de choix de plantes d'ombre pour des aménagements diversifiés et colorés. Présentation de certaines plantes d'ombres plus résistantes à la sécheresse. Vous serez étonné du potentiel de ces plantes grâce à un amoureux de l'horticulture qui partagera son expertise dans un climat d'échanges.

#40002 23 janvier 2013

Conférencier : Richard Dionne, horticulteur spécialisé du Jardin d'ombre et du Jardin Leslie Hancock, Jardin botanique de Montréal

L'insertion de l'agriculture urbaine dans l'aménagement des villes et son rôle dans le système alimentaire

Un état de situation concernant l'agriculture urbaine, mais surtout de nouvelles perspectives à découvrir. Les objectifs visés par le Collectif de recherche sur l'aménagement paysager et l'agriculture urbaine durable (CRAPAUD) et le Laboratoire agriculture urbaine (AU/Lab) et leurs travaux de recherche et d'intervention seront aussi exposés.

#40009 30 janvier 2013

Conférencier : Eric Duchemin, professeur associé à l'Institut des sciences de l'environnement à l'Université du Québec à Montréal

Les plantes grimpantes : des associations étonnantes



En plein hiver, une visite du panorama des plantes grimpantes; une visite guidée par le regard passionné de l'expert. En explorant les variétés de plantes ligneuses et herbacées, vivaces ou annuelles, vous découvrirez des utilisations inusitées et des combinaisons gagnantes de plantes grimpantes résistantes où s'entremêlent fleurs, feuillage, fruit et parfum.

#40001 6 février 2013

Conférencier : Luc Thériault, horticulteur spécialisé du Jardin des arbustes, Jardin botanique de Montréal

Horticulture et gastronomie : un match parfait

Séduisez les passionnés de bouffe ! L'engouement pour la bouffe a fait naître de nouveaux passionnés : les foodies. Ils ont des blogues, ils sont influents sur les réseaux sociaux et dans les médias, ils aiment la bouffe et les produits locaux, ils sont adeptes d'agriculture urbaine (résidentielle). Devenez un expert et une référence à leurs yeux.

#40007 27 mars 2013

Conférencier : Emmanuelle Arès, consultante, Relation Marketing

Portrait des installations du Pavillon horticole écoresponsable de l'ITA

À l'aide de photographies et de plans, présentation de la mise en place des diverses phytotechnologies et infrastructures vertes du Pavillon horticole écoresponsable de l'ITA: murs végétalisés intérieurs et extérieurs, toits végétalisés, systèmes de gestion des eaux pluviales. Visite guidée des lieux et partages de trucs à la suite d'une première année d'opération.

#40005 10 avril 2013

Conférencier : Claude Vallée, professeur et coordonnateur en innovation technologique en horticulture, ITA, campus de Saint-Hyacinthe

Date limite d'inscription

Généralement la date limite d'inscription est 14 jours avant la date du début du cours. Consultez le site Internet de l'ITA, sous Formation continue, afin de retrouver cette information qui est précisée pour chacun des cours. Aucune place n'est assurée après cette date.

Mode de paiement

- Par la poste : chèque, mandat-poste ou carte de crédit
- Par téléphone, courriel ou télécopieur : carte de crédit

Politique de remboursement

- Remboursement complet si vous annulez avant la date limite d'inscription.
- Aucun remboursement si vous annulez après la date limite d'inscription, sauf pour certains cours. Veuillez consulter la fiche d'information.
- Remboursement complet si l'ensemble du cours est annulé ou reporté par l'Institut.

Départ ou annulation d'un cours

L'Institut se réserve le droit d'annuler un cours si le nombre d'inscriptions est insuffisant ou pour des circonstances hors de son contrôle.

Réservation

Aucune place ne sera réservée sans le paiement des droits d'inscription.

Les coûts affichés dans la présente offre s'appliquent aux endroits mentionnés. Ils varient selon le lieu de formation et la contribution financière de partenaires régionaux.

www.ita.qc.ca/formationcontinue

Direction de la formation continue

Campus de Saint-Hyacinthe
3230, rue Sicotte, C.P. 70
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B3
 450 778-6504, poste 6201
ou 1 888 353-8482, poste 6201
 450 778-4967

Fiche d'inscription

Horticulture et golf

Type de formation cours ateliers-conférences

Renseignements sur l'identité

Nom

Prénom

Sexe M F

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Cellulaire

Télécopieur

Courriel

Date de naissance (mois en lettres moullées) **jour** **mois** **année**

Langue d'usage

NAS (aux fins de l'impôt)

Renseignements sur l'entreprise

Nom

Domaine d'activité

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel

Fonction dans l'entreprise

Années d'expérience

Paiement (Encaissable à la date limite d'inscription)

Chèque Mandat-poste

(À l'ordre du ministre des Finances)

Visa MasterCard

Expiration **mois** **année**

Numéro de la carte

Signature du titulaire de la carte

Facturation adressée à l'entreprise

Nom du responsable

Adresse*

Ville*

Code postal*

Téléphone*

Signature du responsable

Date

* Ne rien inscrire si ces renseignements sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

Modes d'inscription et paiement

- Par la poste : paiement par chèque, mandat-poste ou carte de crédit
- Par téléphone, courriel ou télécopieur : paiement par carte de crédit
- À venir, inscription en ligne : www.ita.qc.ca

Institut de technologie agroalimentaire

Direction de la formation continue

3230, rue Sicotte, C.P. 70, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B3

 450 778-6504, poste 6201, ou 1 888 353-8482, poste 6201

 450 778-4967

 formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca www.ita.qc.ca/formationcontinue

**L'Institut de technologie agroalimentaire (ITA),
est le lieu privilégié pour recevoir une formation
et se perfectionner :**

- ▶ L'ITA est à la fois un établissement de formation collégiale reconnu et un centre de perfectionnement et de formation continue spécialisé pour les adultes.
- ▶ 50 années d'expérience en formation.
- ▶ Programmes adaptés aux besoins de l'industrie.
- ▶ Les formateurs qui y enseignent sont expérimentés et à l'avant-garde des développements technologiques.
- ▶ L'ITA détient une accréditation de formateur délivrée par Emploi-Québec.
- ▶ Il est possible d'y suivre des cours de perfectionnement ou de recevoir une formation sur mesure en entreprise.

**Direction de la formation continue
et des services aux entreprises**

Campus de Saint-Hyacinthe

☎ 450 778-6504, poste 6201
ou 1 888 353-8482, poste 6201

✉ 450 778-4967

✉ formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca

www.ita qc ca/formationcontinue

Photographie : Claire Viel, Claude Vallée, Jardin Daniel A. Séguin,
Julie Naud, Julie Vézina (MAPAQ) et Kim Vergil
Impression : Imprimerie Maska inc.



Imprimé sur Rolland Enviro100 (100% fibres postconsommation), certifié Choix environnemental et Procédé sans chlore. Fabriqué au Québec par Cascades à partir d'énergie biogaz.