

# 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'œil, les nouveautés 2012-2013 : ★

## ATELIERS-CONFÉRENCES en page 12

### COURS

#### Aménagement (14 cours) pages 1, 2 et 3

- ▶ 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 haubannage
- ▶ Contrer 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
- ▶ Blogs, infolettres 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

Saint-Hyacinthe  
Pavillon horticole  
Saint-Hyacinthe  
Campus  
Montréal  
Internet

## MAINTENANT 3 LIEUX DE FORMATION :

### Saint-Hyacinthe

- ★ Pavillon horticole écoresponsable ITA ★

3211, rue Sicotte,  
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7B3

### Campus ITA

3230, rue Scotte,  
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).

L'ITA est également reconnu au regard de la Loi sur les compétences (L.R.Q., chap. D-8.3).

## Liste des formateurs

Alain Lorange  
Anne-Marie Bernier  
Catherine Rioux  
Claire Marchesseault  
Claude Ancil  
Élisabeth Fortier  
Emmanuelle Arès  
Isabelle Dupras  
Isabelle Dyotte  
Jean Tardif  
Jean-Pierre Bonin  
Karl Goupil  
Kim Vergil  
Lili Michaud  
Louis Têtu  
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](http://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). À 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.

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

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

### 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			

LIEUX DE FORMATION		● Pavillon horticole écoresponsable, Saint-Hyacinthe	● ITA, Saint-Hyacinthe	● Montréal	● Internet	
<b>Agriculture urbaine : pratiques écologiques de culture et d'entretien</b> 6 heures (9h30 à 16h30)						
		<b>Entretien de type écologique des aménagements comestibles.</b> 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	<b>11 mars 2013</b>	115\$
				12 à 20 personnes		
				Formatrice : Lili Michaud		
<b>Fabrication d'une chaise – type écologique – en une fin de semaine !</b> 16 heures (8h à 17h)						
		<b>Atelier pratique d'une fin de semaine pour fabriquer votre chaise – type écologique :</b> 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.		● #40 111	<b>16 et 17 mars 2013</b>	370\$
		<i>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.</i>		10 à 12 personnes		
				Formatrice : Kim Vergil		
<b>Plantation d'une clôture de saule vivant (clôture vivante)</b> 6 heures (9h30 à 16h30)						
		<b>Atelier pratique en vue de la construction d'une clôture vivante en saule :</b> 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 étonnants démontrés à partir de photographies impressionnantes. Création, en groupe, d'une section de clôture au Jardin Daniel A. Séguin pour vous permettre ensuite de prévoir ou démarrer des projets d'aménagement.		● #40 112	<b>20 avril 2013</b>	160\$
		<i>Note : La liste des fournisseurs sera disponible à la suite d'une demande adressée à la formatrice.</i>		10 à 14 personnes		
				Formatrice : Kim Vergil		
<b>Pour les jardins : création d'un treillis de branches</b> 7 heures (9h à 17h)						
		<b>Atelier pratique et créatif pour réaliser un treillis à style libre à rapporter chez soi :</b> techniques de construction et d'assemblage de branches, utilisation des outils de base, apprentissage des différentes méthodes d'attaches 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.		● #40 113	<b>7 avril 2013</b>	170\$
		<i>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.</i>		10 à 14 personnes		
				Formatrice : Kim Vergil		
<b>La passion des graminées : des créations pour divers environnements</b> 7 heures (9h à 17h)						
		<b>Maîtriser l'art d'utiliser les graminées ornementales en aménagement paysager</b> 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.		● #40 114	<b>28 mars 2013</b>	125\$
		<i>Note : Formation offerte aux professionnels débutants ou initiés.</i>		10 à 20 personnes		
				Formatrice : Sandra Barone		
				<i>Livre remis pendant le cours : Les graminées au jardin et dans la maison. Sandra Barone et Friedrich Oehmichen 2001. Éd. de l'Homme.</i>		
<b>Mosaïcultures 3D</b> 12 heures (9h à 16h)						
		<b>Atelier pratique La tendance est à la mosaïciculture 3D !</b> 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	<b>12 et 13 janvier 2013</b>	300\$
				10 à 16 personnes		
				Formateur : Louis Têtu		
<b>Aménagements originaux grâce aux plantes acidophiles</b> 6 heures (9h à 16h)						
		<b>Démystifier et apprivoiser les plantes acidophiles afin de les intégrer aux aménagements paysagers.</b> 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	<b>24 janvier 2013</b>	115\$
				12 à 20 personnes		
				Formatrice : Joëlle Venne		
<b>Éclairage en aménagement paysager : principes de base et types de matériel</b> 6 heures (9h à 16h)						
		<b>Démonstrations et exercices pratiques.</b> 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	<b>5 février 2013</b>	120\$
				● #40 118	<b>12 février 2013</b>	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.

● #40 119	6 février 2013	120\$
● #40 120	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.

● #40 201	5 février 2013	115\$
● #40 202	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.*

● #40 203	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.*

● #40 204	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.*

● #40 205	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.*

● #40 206	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 appliqué 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 (APRÈS) que vous souhaitez proposer. À 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 appliqué 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 débiter 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.

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

● #40301 12 et 13 mars 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.*



**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'édification 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

**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.

● #40 404 25 avril 2013 125\$  
10 à 18 personnes  
Formateur : Louis Têtu

**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, phytoremédiation, stabilisation des pentes et des berges, biorétention, etc. Un climat d'échanges permettra les discussions autour des diverses possibilités d'aménagements.

● #40 405 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.

● #40 406 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<sup>re</sup> 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<sup>e</sup> 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.

● #40 501 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.

● #40 502 21 et 22 janvier 2013 220\$  
● #40 503 7 et 8 mars 2013 220\$  
● #40 504 24 et 25 janvier 2013 240\$  
● #40 505 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.

● #40 506 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.

● #40 507 20 mars 2013 140\$  
● #40 508 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, esthétique, 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.

● #40 601 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.

● #40 602 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.

● #40 603 18 avril 2013 135\$  
10 à 14 personnes  
Formateur : Claude Anctil

### Soins des arbres, chirurgie et haubannage 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, haubannage flexible et rigide.

● #40 604 19 avril 2013 135\$  
10 à 14 personnes  
Formateur : Claude Anctil

### Contre 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 vitesse 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!

● #40 605 8 avril 2013 120\$  
● #40 606 15 avril 2013 140\$  
10 à 20 personnes  
Formateur : Karl Goupil

### 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.

● #40 607 22 avril 2013 140\$  
10 à 20 personnes  
Formateur : Karl Goupil

### 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.

● #40 608 13 avril 2013 160\$  
7 à 9 personnes  
Formateur : Karl Goupil



## 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.

● #40 701	<b>17 janvier 2013</b>	120 \$
● #40 702	<b>22 janvier 2013</b>	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.

● #40 703	<b>31 janvier 2013</b>	120 \$
● #40 704	<b>29 janvier 2013</b>	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.

● #40 705	<b>9 février 2013</b>	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.

● #40 706	<b>28 février 2013</b>	140 \$
10 à 12 personnes		
Formateur : 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.

● #40 801	<b>19 mars 2013</b>	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.

● #40 802	<b>18 mars 2013</b>	110 \$
● #40 806	<b>20 mars 2013</b>	130 \$
12 à 20 personnes		
Formatrice : Emmanuelle Arès		



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

## 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 appliqué aux étalages. Méthode IKEA. Inspiration d'ici et d'ailleurs.

● #40803	<b>19 mars 2013</b>	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 appliqué au marchandisage, à l'emballage et à l'affichage pour augmenter les ventes et fidéliser le consommateur.

● #40804	<b>29 janvier 2013</b>	60\$
● #40805	<b>7 février 2013</b>	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'emphase sera mise sur la sécurité des données, la création de comptes et comment les gérer pour éviter d'être submergé. 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	<b>25 février 2013</b>	110\$
● #40916	<b>10 janvier 2013</b>	110\$
● #40902	<b>12 décembre 2012</b>	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	<b>12 mars 2013</b>	110\$
● #40904	<b>5 février 2013</b>	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	<b>14 janvier 2013</b>	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. Départagez contacts personnels et professionnels. Apprenez à choisir les publications que vous recevez et à mieux contrôler l'accessibilité de vos publications.

● #40906	<b>15 janvier 2013</b>	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	<b>6 février 2013</b>	60\$
12 à 18 personnes		
Formatrice : Emmanuelle Arès		

<b>Twitter et LinkedIn : création de compte, potentiel et bonnes pratiques</b> 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	60\$
	12 à 18 personnes	
	Formatrice : Emmanuelle Arès	
<b>Plates-formes de gestion : Hootsuite et SproutSocial : Création de compte et utilisation</b> 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	60\$
	12 à 18 personnes	
	Formatrice : Emmanuelle Arès	
<b>Contrôlez votre réputation et saisissez les possibilités sur le Web</b> 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	60\$
	12 à 18 personnes	
	Formatrice : Emmanuelle Arès	
<b>Les employés et Facebook : manuel de l'employé, éthique et bonnes pratiques</b> 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	60\$
	12 à 18 personnes	
	Formatrice : Emmanuelle Arès	
<b>La publicité sur Facebook</b> 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	60\$
	● #40913 22 février 2013	80\$
	12 à 18 personnes	
	Formatrice : Emmanuelle Arès	
<b>Codes QR et nouvelles technologies en marketing</b> 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	60\$
	● #40915 7 février 2013	80\$
	12 à 18 personnes	
	Formatrice : Emmanuelle Arès	



## 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 16h)

**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	115\$
● #40922	26 février 2013	135\$
12 à 20 personnes		
Formatrice : Josée Belda		



LIEUX DE FORMATION		 Pavillon horticole écoresponsable, Saint-Hyacinthe	 ITA, Saint-Hyacinthe	 Montréal	 Internet
<b>Responsabilisation des employés dans l'atteinte des profits (centre-jardin)</b> 3 heures (9h à 12h)					
<b>Pour propriétaires, contremaîtres et chefs d'équipe.</b> 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	<b>19 février 2013</b>	60\$	
		 #40924	<b>22 février 2013</b>	80\$	
		12 à 18 personnes			
		Formatrice : Emmanuelle Arès			
<b>Le plaisir au travail : c'est sérieux !</b> 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	<b>18 février 2013</b>	70\$	
		8 à 16 personnes			
		Formatrice : Élisabeth Fortier			
<b>Comment attirer et garder les bons employés : trucs et outils</b> 7 heures (9h à 17 h)					
<b>Condition d'admission : Être responsable de la supervision d'employés.</b>  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	<b>13 février 2013</b>	70\$	
		8 à 16 personnes			
		Formatrice : Élisabeth Fortier			
<b>Mieux superviser son équipe de travail</b> 24 heures (9h à 16 h)					
<b>Condition d'admission : Être responsable de la supervision d'employés.</b>  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	<b>11, 12, 18 et 19 mars 2013</b>	200\$	
		8 à 16 personnes			
		Formatrice : Élisabeth Fortier			
<b>Développer son leadership</b> 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	<b>26 et 27 mars 2013</b>	110\$	
		8 à 16 personnes			
		Formatrice : Élisabeth Fortier			
<b>« Coaching » personnalisé en gestion des ressources humaines</b> 10 heures					
<b>Conditions d'admission : Être responsable de la supervision d'employés et avoir déjà suivi une formation en gestion de ressources humaines.</b>  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	<b>17 septembre 2012 au 30 mai 2013</b>	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](http://www.ita.qc.ca/programmesDEC)

Institut de technologie agroalimentaire  
**Québec**

# Ateliers-conférences au Pavillon horticole écoresponsable

## Les mercredis de 13 h30 à 15 h30



### 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](http://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 <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F
Adresse	
Ville	
Province	Code postal
Téléphone	Cellulaire
Télécopieur	Courriel
Date de naissance (mois en lettres moulées) 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)

<input type="checkbox"/> Chèque	<input type="checkbox"/> Mandat-poste	(À l'ordre du ministre des Finances)
<input type="checkbox"/> Visa	<input type="checkbox"/> MasterCard	Expiration mois année
Numéro de la carte		
Signature du titulaire de la carte		
<input type="checkbox"/> 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](http://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](mailto:formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca) [www.ita.qc.ca/formationcontinue](http://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](mailto:formation.continue@mapaq.gouv.qc.ca)

**[www.ita.qc.ca/formationcontinue](http://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.

