

ÉCOUTE TA VOIX HORTICOLE

PAYSAGE ET COMMERCIALISATION EN HORTICULTURE ORNEMENTALE (PCHO)

153.CO

 Saint-Hyacinthe

POUR
PAYSAGE

FORMATION UNIQUE

Un concept novateur de création d'espaces verts,
signé ITAQ



SUBVENTIONS

40 000 \$ de subvention de La Financière agricole
du Québec* pour t'établir sur ton entreprise

* Accessible sous certaines conditions



PASSERELLE DEC-BAC

Agriculture et systèmes alimentaire durables,
Agroéconomie, Agronomie, Architecture du paysage,
Génie agroenvironnemental



EXCELLENT TAUX DE PLACEMENT

Près de 100 % de nos diplômés sont en emploi dès la fin de
leurs études (près de 200 offres d'emplois sont
reçues annuellement)

Une journée
en PCHO



PRÉALABLES*

- Diplôme d'études secondaires
- Mathématiques CST 4^e secondaire
- Satisfaire aux conditions d'admission de l'ITAQ

C'EST POUR TOI PARCE QUE :

- tu es passionné par l'horticulture, l'aménagement du paysage et des espaces verts, la culture des plantes et l'environnement;
- tu veux devenir un technologue polyvalent et participer à la gestion de projets horticoles résidentiels, institutionnels ou municipaux, urbains ou ruraux;
- tu désires créer des espaces de vie conviviaux et réfléchis qui contribuent à la lutte contre les changements climatiques et à l'amélioration de la biodiversité, de la santé des sols et de la gestion des eaux;
- tu veux construire des structures en bois ou des ouvrages de pierres naturelles ou de pavés.

ON APPREND QUOI EN PCHO ?

- connaître les végétaux selon leurs fonctions pour les choisir, les planter et les entretenir dans des projets de verdissement;
- concevoir un design artistique et intelligent des lieux de vie;
- créer et entretenir des projets d'aménagements paysagers ornementaux, écologiques et nourriciers (agriculture urbaine et permaculture);
- développer et entretenir des espaces verts (arboriculture, forêt urbaine, parcs et jardins);
- corriger les problématiques environnementales à l'aide des plantes et des techniques innovantes de phytotechnologies;
- produire les documents techniques (échéancier et devis) d'un projet et estimer les coûts;
- gérer des chantiers et des équipes de travail et utiliser de la machinerie et des équipements de manière sécuritaire;
- conseiller et influencer les clients en centre de jardinage et en entreprises de services horticoles.

ITAQ INSTITUT DE
TECHNOLOGIE
AGROALIMENTAIRE
— DU QUÉBEC —
ecoutetavoix.ca



UNIQUE COMME L'ITAQ

- Premier programme d'horticulture au Québec avec la plus longue tradition de formation horticole.
- Milieu d'enseignement formé d'experts du domaine, disposant d'installations modernes, d'un atelier d'aménagement paysager et de design ainsi que de machinerie et d'équipements horticoles de pointe.
- L'Institut possède un Pavillon horticole écoresponsable certifié LEED Or avec toitures et murs intérieurs et extérieurs végétalisés ainsi que de nombreux jardins-écoles, dont plusieurs situés dans le Jardin Daniel A. Séguin.
- La formation intègre l'approche pédagogique PUUR Paysage. Tu apprendras à maximiser les bienfaits des végétaux dans des aménagements paysagers plus « purs », plus résilients et plus bénéfiques pour l'environnement, la santé publique et le bien-être des collectivités. Murs végétaux, toitures vertes, marais filtrants, agriculture urbaine font partie des nombreuses notions que tu exploreras. L'ITAQ est le seul établissement collégial qui introduit les phytotechnologies dans son cursus.

PUUR
PAYSAGE

PROGRAMME ACCÉLÉRÉ 2 ANS*

Pour être admissible, tu dois répondre à certains critères de sélection. **Tous les détails sur le site Internet de l'ITAQ.**

* Le démarrage d'une cohorte du programme accéléré – 2 ans est déterminé chaque année après l'élaboration des horaires.

ET ENSUITE ?

Possibilités de carrière

- Contremaître, chef d'équipe en horticulture
- Technologue en aménagement paysager (matériaux vivants et inertes, menuiserie)
- Dessinateur ou concepteur de jardins, de paysages, de plans d'aménagement
- Gestionnaire de projets (planification, approvisionnement, gestion de chantier)
- Conseiller ou gérant d'un centre de jardinage
- Responsable d'espaces verts ou de jardins publics
- Technologue, inspecteur en arboriculture
- Conseiller technique, chargé de projet en agriculture urbaine ou en phytotechnologie
- Représentant technique ou commercial
- Formateur

Milieus de travail

- Entreprises d'aménagement et d'entretien paysagers
- Municipalités, organismes gouvernementaux et organismes en environnement
- Centres de jardinage et détaillants de produits horticoles
- Entreprises spécialisées en phytotechnologie, en arboriculture, en agriculture urbaine, en bassins, en irrigation, en éclairage ou en phytotechnologie
- Fournisseurs et grossistes de produits horticoles
- Bureaux de consultants privés

Vers l'université

La passerelle DEC-BAC, par le biais de la reconnaissance de cours au programme universitaire, permet d'alléger les études universitaires voire même d'en raccourcir la durée.

* Il se pourrait que pour certains cours de ton DEC, tu doives posséder un permis de conduire classe 8 pour la conduite de la machinerie agricole. Si tu as un permis de conduire de voiture classe 5, tu as automatiquement la classe 8 incluse. Tu seras avisé au moment où celui-ci sera requis.



PROGRAMME AXÉ SUR L'HORTICULTURE ORNEMENTALE, ENVIRONNEMENTALE ET NOURRICIÈRE

2 VOIES* DE SPÉCIALISATION

Voie A : Aménagement du paysage

Voie B : Espaces verts

*La voie de spécialisation sera déterminée par ton projet synthèse de programme.

GRILLE DE COURS

CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE

Session 1

Français propre agroalimentaire
Activité physique et santé
Profession horticultrice et PUUR Paysage
Biologie végétale 1
Analyse du site et conditions de sol
Aménager avec des végétaux
Matériaux et paysage : techniques de base
Protection écologique : diagnostic et solutions alternatives
29 h de cours/sem.

Session 2

Écriture et littérature
Activité physique et efficacité
Biologie végétale 2
Écosystème naturel et construit
Design du paysage : communication graphique
Identifier et choisir des végétaux
Jardinierie : multiplier et cultiver des végétaux
Équipements et machineries horticoles
30 h de cours/sem.

**Possibilité d'alternance
travail-études**

Session 3

Littérature et imaginaire
Activité physique et autonomie
Végétaux adaptés à son environnement
Design du paysage : milieu résidentiel
Matériaux et paysage : techniques avancées
Protection écologique : interventions et conseils
Entretien des aménagements
Aménagements nourriciers et agriculture urbaine
30 h de cours/sem.

Session 4

Littérature québécoise
Philosophie et rationalité
Contribuer à la santé des sols et substrats
Design du paysage : espaces verts et permaculture
Dessiner avec des outils technologiques
Projet de verdissement : planifier et organiser
Arboriculture urbaine et fruitière
Phytotechnologie 1 : résoudre des problèmes environnementaux
32 h de cours/sem.

**Possibilité d'alternance
travail-études**

Session 5

Philosophie : l'être humain
Anglais commun (classement)
Cours complémentaire 1
Rôles des végétaux en aménagement
Estimer des projets horticoles
Projet de verdissement : réaliser et évaluer
Phytotechnologie 2 : résoudre des problèmes environnementaux
Foresterie urbaine et espaces verts
29 h de cours/sem.

Session 6

Philosophie : éthique et politique
Anglais propre (classement)
Cours complémentaire 2
Paysages aquatiques
Services-conseils en horticulture
Communiquer et influencer le monde horticole
Cliniques horticoles
Gérer des projets horticoles (selon la voie de spécialisation)
26 h de cours/sem.