




FAÇONNE UN MONDE À TON IMAGE

# PAYSAGE ET COMMERCIALISATION EN HORTICULTURE ORNEMENTALE (PCHO)

153.C0

 Saint-Hyacinthe

PUUR  
PAYSAGE

FORMATION UNIQUE

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



SUBVENTIONS

30 000 \$ de subvention de La Financière agricole du Québec\* pour t'établir sur ton entreprise

\* Accessible sous certaines conditions



PASSERELLE DEC-BAC\*

Architecture de paysage (unique à l'ITAQ), Agronomie, Certificat en horticulture et gestion d'espaces verts



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)

Vois par  
toi-même!



itaq.ca

## PRÉALABLES

- Diplôme d'études secondaires
- Mathématiques CST 4<sup>e</sup> 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 (échancier 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

## 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.



### PROGRAMME ACCÉLÉRÉ 2 ANS\*!

Pour être admissible, vous devez 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 phytotechnologies
- 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. D'autres passerelles existent. Renseigne-toi, car les universités peuvent exiger des cours collégiaux préalables.

## PROGRAMME AXÉ SUR L'HORTICULTURE ORNEMENTALE, ENVIRONNEMENTALE ET NOURRICIÈRE

### 2 VOIES\* DE SPÉCIALISATION

**Voie A :** Aménagement paysager

**Voie B :** Espaces verts

\*La voie de spécialisation sera déterminée par votre 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  
L'horticulteur et son environnement  
Biologie végétale 2  
Identifier et choisir des végétaux  
Design du paysage : communication graphique  
Santé des sols et substrats  
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 : 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  
Jardinerie : multiplier et cultiver des végétaux  
Design du paysage : espaces verts et permaculture  
Dessiner avec des outils technologiques  
Projet de verdissement  
Arboriculture urbaine et fruitière  
Phytotechnologies 1  
**31 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  
Phytotechnologies 2  
Foresterie urbaine et espaces verts  
Paysages aquatiques  
**31 h de cours/sem.**

#### Session 6

Philosophie : éthique et politique  
Anglais propre (classement)  
Cours complémentaire 2  
Jardinerie : aménager un espace de vie  
Services-conseils en horticulture  
Communiquer et influencer le monde horticole  
Cliniques horticoles  
Gérer des projets horticoles (selon la voie de spécialisation)  
**25 h de cours/sem.**