



(153.F0)

Technologie de la production horticole agroenvironnementale

A.T.E.
ALTERNANCE
TRAVAIL
ÉTUDES

PASSERELLE
DEC
BAC

INTERNATIONAL


ADMISSION

Conditions générales d'admission

Se référer aux conditions d'admission à la page 5.

+ Préalable :

Mathématiques : CST 4^e ou 514



Sessions d'admission :
automne et hiver

(durée du programme lorsque débuté à l'hiver :
7 sessions ou 3 ans et demi)

Ce programme te convient-il?

- Tu veux travailler avec des plantes et obtenir des résultats concrets.
- Tu veux un travail qui respecte l'environnement.
- Tu t'intéresses à la production biologique de fruits, de légumes, de plantes indigènes, etc.
- Tu veux avoir un impact positif sur ta communauté.

Pour plus d'information
sur le programme et l'admission

Service de l'organisation
et du cheminement scolaires
450 759-1661, poste 1196
www.cegep-lanaudiere.qc.ca/productionhorticole





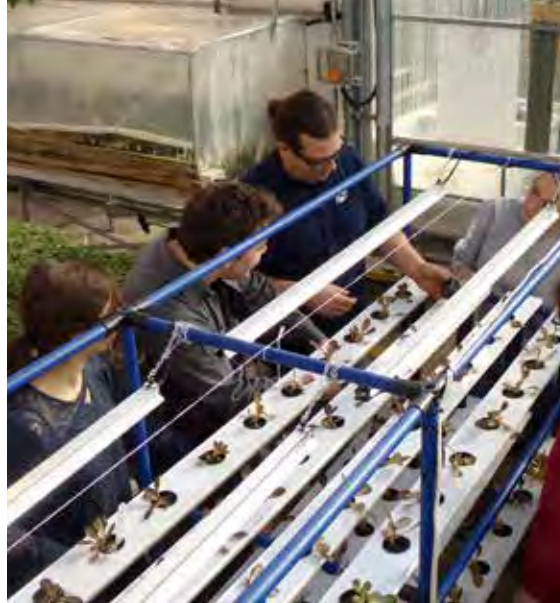
Taux de placement :
95%

TU APPRENDRAS À :

- Développer tes connaissances sur les végétaux et les employer selon différents usages horticoles.
- Mettre en œuvre des productions horticoles en tenant compte des aspects agronomiques, socioéconomiques et environnementaux.
- Produire des fruits, des légumes et des plantes médicinales, etc.
- Utiliser des systèmes de production en permaculture, en agroforesterie et en agriculture urbaine.
- Prévenir et résoudre des problèmes environnementaux associés à la production horticole.
- Améliorer l'environnement par l'utilisation des phytotechnologies.
- Guider des producteurs dans leur projet horticole.

POURQUOI CHOISIR JOLIETTE?

- Programme ayant pris un important virage biologique et communautaire.
- Formation adaptée aux réalités du milieu qui pratique une horticulture respectueuse de l'environnement.
- Équipe enseignante passionnée, qualifiée et branchée sur les réalités du milieu.
- Accès à des installations et des équipements de pointe.
- Possibilité de profiter de la formule alternance travail-études (stages d'été payés).
- Possibilité de participer à un voyage d'étude à l'international.
- Étudier dans une ville au cœur de la nature.



TOUT DROIT VERS... LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Fonctions :

Assistant de recherche en horticulture / Gérant de production / Inspecteur pour un organisme ou un ministère / Représentant commercial / Technologue en horticulture agroenvironnementale / Travailleur autonome

Milieus de travail :

Clubs agroenvironnementaux / Entreprises de services à la production / Entreprises en production maraîchère biologique / Ministères / Municipalités / Organismes de bassins versants / Organismes de certification / Pépinières / Serres

TOUT DROIT VERS... L'UNIVERSITÉ*

Agronomie / Biologie et écologie / Géographie environnementale / Etc.

Tout programme ne requérant pas de préalable spécifique, ni d'exigence particulière

*Certaines conditions peuvent s'appliquer. Se référer aux préalables spécifiques à chaque université pour plus de détails.

Pondération (ex. : 3-1-2)

3 h : Théorie / 1 h : Laboratoire ou stage / 2 h : Travaux personnels



CÉGEP RÉGIONAL
de LANAUDIÈRE
à Joliette

2021-2022

SESSION 1

Écriture et littérature	2-2-3
Cours complémentaire	3-0-3
Exploration de la profession	1-2-1
Initiation aux végétaux	2-2-2
Santé des sols	2-2-2
Dépistage des organismes utiles et nuisibles	2-2-2
Machinerie et équipements de petites surfaces	1-3-1
Interactions professionnelles	1-2-1
Total : 44	14-15-15

SESSION 2

Activité physique et santé	1-1-1
Anglais général	2-1-3
Propagation des végétaux	1-3-2
Outils de gestion en production	1-2-1
Utilisation des végétaux	2-2-2
Fertigation et fertilisation en contenant	1-2-2
Détection des problèmes physiologiques des végétaux	1-2-2
Outils et technologies	1-2-2
Stage d'exploration	0-3-2
Total : 45	10-18-17

SESSION 3

Philosophie et rationalité	3-1-3
Littérature et imaginaire	3-1-3
Pratiques agroenvironnementales	1-2-1
Composts et biostimulants	1-2-2
Protection biologique des cultures	2-2-2
Production légumière biologique	1-2-2
Fertilisation en production biologique	1-2-2
Agroforesterie et myciculture	1-2-1
Contrôle de l'environnement en milieu fermé	1-2-1
Total : 47	14-16-17

SESSION 4

L'être humain	3-0-3
Littérature québécoise	3-1-4
Anglais appliqué	2-1-3
Permaculture et forêt nourricière	2-1-1
Coordination d'une équipe de production	1-2-1
Initiation à la production en serre	2-2-2
Analyse économique d'un projet horticole	2-2-2
Innovation et recherche appliquée	2-2-2
Total : 46	17-11-18

SESSION 5

Activité physique et efficacité	0-2-1
La communication signifiante	1-3-2
Revégétalisations	1-2-2
Phytotechnologies	1-2-2
Production fruitière biologique	2-2-2
Production et transformation des plantes médicinales	1-3-2
Agriculture urbaine et sociale	2-2-2
Production en pépinière	1-2-2
Projet d'intégration horticole I	1-2-2
Total : 47	10-20-17

SESSION 6

Activité physique et autonomie	1-1-1
Éthique et politique	3-0-3
Cours complémentaire	3-0-3
Commercialisation des produits et services horticoles	2-2-2
Production maraîchère en serre	2-2-2
Élaboration de programmes de régie	1-3-1
Diffusion des connaissances horticoles	1-2-2
Sélection variétale	1-2-1
Projet d'intégration horticole II	0-3-2
Total : 46	14-15-17

* La réussite du cours Production fruitière (5^e session) ou Production maraîchère en serre (6^e session) est obligatoire pour l'obtention du DEC.

*Sujet à changements. Pour la version à jour, consultez le site Web.