

FAÇONNE UN MONDE À TON IMAGE

# TECHNOLOGIE DES PRODUCTIONS ANIMALES (TPA)

153.AO

 La Pocatière

 Saint-Hyacinthe



Au campus de La Pocatière, l'apprentissage des productions animales tend vers l'agriculture durable englobant le mode de production biologique et conventionnelle.



## FORMATION UNIQUE

Formation collégiale unique au Québec axée sur les principales productions animales



## SUBVENTIONS

50 000 \$ de subvention de La Financière agricole du Québec\* pour t'établir sur ton entreprise

\*Accessible sous certaines conditions



## PASSERELLE DEC-BAC\*

Agronomie, Agroéconomie, Génie agroenvironnemental



## ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Possibilité de 2 séquences d'alternance travail-études pour acquérir de l'expérience et mettre en pratique la théorie apprise



Vois par  
toi-même!



itaq.ca

## PRÉALABLES

- Diplôme d'études secondaires
- Satisfaire aux conditions d'admission de l'ITAQ

## C'EST POUR TOI PARCE QUE :

- tu es passionné par les animaux de la ferme, les soins à leur prodiguer et la production des végétaux qui les nourrissent;
- tu souhaites travailler dans le domaine des services-conseils, du soutien technique, de la gérance d'entreprises agricoles ou de la recherche pour assister les producteurs agricoles;
- tu t'intéresses à l'utilisation des nouvelles technologies en régie des troupeaux et à leurs effets sur l'environnement.

## ON APPREND QUOI EN TPA ?

- assurer un soutien technique lié aux pratiques agricoles durables des productions animales et des productions végétales;
- appliquer un programme de productions végétales destinées à l'alimentation animale;
- comprendre et évaluer la situation technique et financière d'une entreprise agricole de façon à formuler des recommandations pour aider les gestionnaires d'entreprise à optimiser le potentiel de leur ferme;
- offrir un service de représentation en production animale, en grandes cultures durables, en économie et en commercialisation;
- appuyer les producteurs dans la poursuite des 5 objectifs du Plan d'agriculture durable 2020-2030.

## ET ENSUITE ?

### Possibilités de carrière

- Conseiller technique en production animale et végétale
- Représentant commercial
- Gérant de ferme (production spécialisée)
- Technologue agricole
- Technicien en financement agricole ou en assurances agricoles
- Inspecteur
- Assistant à la recherche

## UNIQUE COMME L'ITAG

- L'Institut t'offre une formation polyvalente axée sur les principales productions animales du Québec : laitière (conventionnelle et biologique), bovine, porcine, avicole et ovine, ainsi que sur les productions végétales destinées à l'alimentation animale : plantes fourragères, cultures commerciales, grains et oléagineux.



### Milieus de travail

- Entreprises de services-conseils
- Entreprises d'alimentation animale, meuneries et coopératives agricoles
- Entreprises d'intrants en production végétale
- Entreprises de services agricoles
- Ministères et organismes publics
- Établissements d'enseignement et centre de recherche
- Fermes spécialisées et regroupements de producteurs agricoles
- Institutions de financement

### 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.

## GRILLES DE COURS

### CAMPUS DE LA POCATIÈRE



#### Session 1

Communication écrite  
Activité physique et santé  
Principes d'anatomie et de physiologie animales  
Introduction aux grandes cultures  
Analyse des fonctions de travail  
Régie de productions animales  
Comptabilité agricole  
Micro-informatique  
**30 h de cours/sem.**

#### Session 2

Écriture et littérature  
Activité physique et efficacité  
Réalisation d'un programme d'amendement et de fertilisation  
Génétique  
Conseil en production porcine 1  
Microbiologie en productions animales  
Évaluation de la qualité des aliments  
Intégration des acquis de régie  
**29 h de cours/sem.**

**Possibilité d'alternance travail-études**

#### Session 3

Philosophie et rationalité  
Analyse de problèmes de protection de l'environnement  
Récolte et conservation d'une culture  
Conseil en production porcine 2  
Conseil en production bovine 1  
Élaboration d'un programme d'alimentation  
Conseil en production avicole 1  
Économie et gestion agricole  
**29 h de cours/sem.**

#### Session 4

Littérature et imaginaire  
Utilisation rationnelle des pesticides  
Conseil en production ovine et caprine 1  
Conseil en production laitière 1  
Conseil en production avicole 2  
Conseil en production bovine 2  
Fonctionnement économique  
Relations professionnelles  
**29 h de cours/sem.**

**Possibilité d'alternance travail-études**

#### Session 5

Littérature québécoise  
Anglais commun (classement)  
Philosophie : l'être humain  
Cours complémentaire 1  
Programme de culture 1  
Conseil en production laitière 2  
Conseil en production ovine et caprine 2  
Gestion agricole avancée  
**30 h de cours/sem.**

#### Session 6

Philosophie : éthique et politique  
Anglais propre (classement)  
Activité physique et autonomie  
Cours complémentaire 2  
Valeur ajoutée  
Conseil en productions animales 3  
Programme de culture 2  
Gestion d'une équipe de travail  
Impact économique d'un conseil technique  
**27 h de cours/sem.**

### CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE

#### Session 1

Activité physique et santé  
Philosophie et rationalité  
Fonctionnement de la cellule vivante  
Français propre (agroalimentaire)  
Fonctions de travail  
Économie d'une entreprise agricole  
Pratiques de régie animale  
Système micro-informatique  
**26 h de cours/sem.**

#### Session 2

Activité physique et efficacité  
Philosophie : l'être humain  
Écriture et littérature  
Anatomie et physiologie du végétal  
Notions d'anatomie et physiologie animales  
Programme d'amendement et de fertilisation  
Cycles des composés biologiques  
**26 h de cours/sem.**

**Possibilité d'alternance travail-études**

#### Session 3

Activité physique et autonomie  
Littérature et imaginaire  
Anglais commun (classement)  
Cours complémentaire 1  
Qualité des aliments  
Production d'une culture  
Programme d'amélioration génétique  
Éléments de comptabilité  
**28 h de cours/sem.**

#### Session 4

Littérature québécoise  
Intégration au milieu de travail  
Programme d'alimentation animale  
Support technique: bovins laitiers 1  
Protection des grandes cultures  
Support technique: porcins 1  
Support technique: avicole  
Représentation commerciale  
**36 h de cours/sem.**

**Possibilité d'alternance travail-études**

#### Session 5

Intégration à la profession  
Support technique: bovins de boucherie  
Support technique: bovins laitiers 2  
Situation technico-économique et financière  
Problèmes de protection de l'environnement  
Programme de récolte et conservation de cultures  
Support technique: porcins 2  
Installations et équipements  
**29 h de cours/sem.**

#### Session 6

Philosophie : éthique et politique  
Anglais propre (classement)  
Cours complémentaire 2  
Gérer une équipe de travail en agriculture  
Organismes, politiques et commercialisation agricole  
Programme de culture  
Support technique: ovins  
Impact économique et financier du conseil technique  
**29 h de cours/sem.**