


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 avicole 1
Conseil en production bovine 2
Conseil en production ovine 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.