

ITAQ


INSTITUT DE
TECHNOLOGIE
AGROALIMENTAIRE
DU QUÉBEC

FAÇONNE UN MONDE À TON IMAGE

GESTION ET TECHNOLOGIES D'ENTREPRISE AGRICOLE (GTEA)

152.B0

 La Pocatière

 Saint-Hyacinthe



Le campus de La Pocatière propose, en exclusivité au Québec, trois spécialisations en production animale 100 % biologique et en cultures végétales associées : production laitière, monogastrique et polygastrique.



FORMATION UNIQUE

Profils en production animale biologique, uniques au Québec, disponibles au campus de La Pocatière



SUBVENTIONS

50 000 \$ de subvention de La Financière agricole du Québec* pour t'établir sur ton entreprise et programme d'aide à la relève agricole des Producteurs de lait du Québec

*Accessible sous certaines conditions



PASSERELLE DEC-BAC*
Agronomie, Agroéconomie



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 l'agriculture et tu souhaites approfondir tes connaissances dans la production de ton choix, en mode conventionnel ou biologique;
- tu désires gérer ta propre ferme ou diriger une entreprise agricole et développer les habiletés requises pour ce métier;
- tu t'intéresses à l'agriculture durable, aux innovations technologiques ainsi qu'à tous les équipements et à la machinerie agricole.

ON APPREND QUOI EN GTEA ?

- appliquer des pratiques culturales ou d'élevage optimales;
- gérer l'utilisation du fonds de terre, du boisé et des bâtiments agricoles ainsi que du parc de machinerie et d'équipements agricoles;
- intégrer les nouvelles technologies, méthodes de travail et tendances pour maintenir ton entreprise au sommet dans ce domaine en constante évolution;
- établir un plan d'affaires en lien avec ton projet de démarrage, ton projet d'intégration ou le développement d'une entreprise établie.

ET ENSUITE ?

Possibilités de carrière

- Gestionnaire de ton entreprise agricole
- Gérant d'une entreprise agricole
- Technologue agricole

Milieus de travail

- Dans ton entreprise agricole
- Dans toute autre entreprise agricole

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.

UNIQUE COMME L'ITAQ

- Les deux campus jouissent d'une réputation de qualité qui s'est confirmée au fil des ans. Comptant sur la plus forte concentration d'étudiants se destinant à la relève d'une entreprise agricole au Québec, l'ITAQ forme des technologues de grande qualité grâce à l'expertise multidisciplinaire de son corps professoral et des technologues sur place.
- L'approche pédagogique par projet te permettra de gérer en équipe une production animale ou végétale. Comme en entreprise, tu devras faire le plan d'affaires, la production et la mise en marché des produits.



1 PROGRAMME : PLUSIEURS PROFILS DE SPÉCIALISATION

CAMPUS DE LA POCATIÈRE

Les cours de spécialisation s'offrent à partir de la **2^e session**.

- Laitier
- Bovin
- Ovin et caprin
- Porcin
- Autres productions animales
- Productions végétales spécialisées (fruits et légumes)

Trois profils en production animale biologique **uniques au Québec** sont également offerts :

- Laitier biologique
- Polygastriques biologiques (bovin de boucherie, ovin et caprin)
- Monogastriques biologiques (porcin et avicole)

GRILLE DE COURS



Session 1

Communication écrite
Anglais commun (classement)
Gestion de la matière organique (si production biologique)
Initiation aux productions animales
Introduction à la production biologique
Santé et sécurité au travail
Gestion et travail du sol
Introduction aux productions végétales
Exercer le métier 1 : gérant de production
Comptabilité agricole
33 h de cours/sem.

Session 2

Anglais propre (classement)
Gestion de l'entretien des machineries et des équipements
Gestion des ennemis 1
Régie des cultures 1 : implantation
Exercer le métier 2 : gérant de la production
Introduction à l'économie et à la gestion
Conduite d'une production végétale (propre au profil)
Fertilité et fertilisation (propre au profil)
Production 1 : régie de l'élevage ou végétale spécialisée (propre au profil)
Production 1 : régie de l'élevage ou végétale spécialisée (cours au choix, autre que le profil)
33 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 3

Activité physique et santé
Écriture et littérature
Gestion des bâtiments et fonds de terre
Régie des cultures 2 : récolte et conservation
Organisation du travail
Exercer le métier 3 : gérant des ressources
Gestion des ennemis 2 (biologique, propre au profil)
Production 2 : santé et alimentation ou végétale spécialisée (propre au profil)
Mise en marché (propre au profil)
30 h de cours/sem.

Session 4

Activité physique et efficacité
Littérature et imaginaire
Philosophie et rationalité
Exercer le métier 4 : gérant des ressources
Régie des cultures 3 : programme de culture (propre au profil)
Production 3 : régie alimentation ou végétale spécialisée (propre au profil)
Gestion technico-économique (propre au profil)
28 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 5

Activité physique et autonomie
Philosophie : l'être humain
Cours complémentaire 1
Portrait agroenvironnemental
Exercer le métier 5 : gestionnaire d'entreprise
Production 4 : reproduction et génétique ou végétale spécialisée (propre au profil)
Choix système de production (propre au profil)
Gestion financière (propre au profil)
29 h de cours/sem.

Session 6

Littérature québécoise
Philosophie : éthique et politique
Cours complémentaire 2
Environnement d'affaires
Technologie et diversification
Exercer le métier 6 : gestionnaire d'entreprise agricole
Qualité des produits (propre au profil)
24 h de cours/sem.

CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE

Les cours de spécialisation s'offrent à partir de la **2^e année**.

- Laitier
- Autres polygastriques (bovin de boucherie, ovin et caprin)
- Monogastriques (porcin et avicole)
- Maraîcher
- Cultures commerciales

À la 5^e et à la 6^e session, il te sera également possible de choisir parmi une grande variété de cours à la carte, selon tes champs d'intérêt.

GRILLE DE COURS

Session 1

Français propre : agroalimentaire
Anglais commun (classement)
Repères agricoles
Gestion des ennemis des cultures
Pratiques de régie des productions animales
Pratiques de productions végétales
Utilisation des équipements de sols et de cultures
Outils de gestion et de comptabilité 1
30 h de cours/sem.

Session 2

Écriture et littérature
Anglais propre (classement)
Gestionnaire d'entreprise agricole aujourd'hui
Bâtiments, équipements et installations 1
Entretiens préventifs et réparations
Programme d'amendements et de fertilisation
Santé et sécurité à la ferme
Outils de gestion et de comptabilité 2
29 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 3

Philosophie et rationalité
Littérature et imaginaire
Budget et diagnostic d'une entreprise
Organisation du travail
Régie durable des grandes cultures (propre au profil)
Machines : semis et récolte (propre au profil)
Profils animal

- Notions de base en zootechnie
- Régie bovins laitiers 1

Profils maraîcher

- Pratiques horticoles
- Base de la production horticole

Profils cultures commerciales

- Production de cultures industrielles 1
- Régie biologique ou Pratiques horticoles
29 h de cours/sem.

Session 4

Activité physique et santé
Littérature québécoise
Recherche et développement à la ferme
Opportunité d'affaires et marchés (propre au profil)
Gestion de l'entreprise (propre au profil)
Projet de production 2 (propre au profil)
Machinerie (propre au profil)

Profil laitier

- Régie bovins laitiers 2 et 3

Profil autres polygastriques

- Régie de santé et du bien-être
- Production de viande

Profil monogastrique

- Production de viande et d'œufs
- Régie de production intensive

Profil maraîcher

- Culture maraîchère en champ
- Cultures fruitières en champ et verger

Profil cultures commerciales

- Cultures industrielles 2
- Régie des cultures en champ 1
28 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 5

Philosophie : l'être humain
Activité physique et efficacité
Cours complémentaire 1
Gouvernance et organisation du travail
Plan agroenvironnemental
Planifier son projet d'entreprise
Cours de spécialisation 1 et 2 (au choix)
Bâtiments, équipements, installations (propre au profil)
31 h de cours/sem.

Session 6

Activité physique et autonomie
Philosophie : éthique et politique
Cours complémentaire 2
Projet d'établissement en agriculture
Politiques et marchés
Cours de spécialisation (au choix)
Innovation technologique (selon le profil)
27 h de cours/sem.