

ÉCOUTE TA VOIX AGRICOLE



GESTION ET TECHNOLOGIES D'ENTREPRISE AGRICOLE (GTEA)

152.B0

La Pocatière

Saint-Hyacinthe



SUBVENTIONS

**65 000 \$ 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

Agriculture et systèmes alimentaires durables,
Agroéconomie, Agronomie,
Génie agroenvironnemental



ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES

Selon le campus, tu pourras acquérir de l'expérience et
mettre en pratique la théorie apprise grâce à un stage
crédité au campus de La Pocatière ou tu auras la
possibilité de faire 2 séquences d'alternance
travail-études au campus de Saint-Hyacinthe.

Une journée
en GTEA



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 un projet de démarrage,
un 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, voir tous les détails à la page 10.

* Il se pourrait que pour certains cours de ton DEC, tu doives posséder un permis de
conduire classe 8 pour la conduite de la machinerie agricole. Si tu as un permis de
conduire de voiture classe 5, tu as automatiquement la classe 8 incluse. Tu seras avisé
au moment où celui-ci sera requis.

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 enseignant et des technologues sur place.
- L'approche pédagogique par projet te permettra de gérer en équipe une production animale ou végétale et de développer les compétences nécessaires à la réalisation de ton plan d'affaires.



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
- Productions animales spéciales
- Productions végétales spécialisées (fruits et légumes)

GRILLE DE COURS

Session 1

Communication et écriture
Informatique
Introduction à la gestion
Santé et sécurité en milieu agricole
Pédologie
Découverte des productions animales
Notions fondamentales végétales
Environnement économique
28 h de cours/sem.

Session 2

Écriture et littérature
Fertilisation
Entretien machinerie et équipements
Implantation culturale
Comptabilité agricole
Production agricole 1 et 2 (2 cours au choix : avicole, bovine, laitière, ovine, porcine, autres ou végétale)

Possibilité d'alternance travail-études

Session été

Opérations culturales
Phyto-protection
Stage obligatoire
37 h de cours/sem. (total session 2 et d'été)

Session 3

Littérature et imaginaire
Philosophie et rationalité
Projet de production (1 cours au choix : avicole, bovine, ovine, porcine, autres ou végétale)
Outils de gestion
Mise en marché/Commercialisation
Récolte
Alimentation
28 h de cours/sem.

Session 4

Activité physique et efficacité
Philosophie : l'être humain
Littérature québécoise
Suivi en production animale (cours au choix)
Analyse technicoéconomique et financière
Programme de culture
Bâtiments et installation
25 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 5

Activité physique et santé
Philosophie : éthique et politique
Cours complémentaire 1
Anglais commun (classement)
Agroenvironnement
Génétique et reproduction
Aménagement de fonds de terre
Gestion financière : analyse de cas
25 h de cours/sem.

Session 6

Anglais propre (classement)
Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2
Boisé de ferme
Plan de développement
Ressources humaines et communication
Équipements et qualité en production agricole (1 cours au choix)
21 h de cours/sem.

CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE

Les cours selon le profil* s'offrent à partir de la **2^e année**.

- Laitier
- Végétal (grandes cultures et productions maraîchères)
- Multiproduction (animale et végétale)

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 (production avicole, ovine, porcine, nouvelles technologies, culture en serre, etc.).

GRILLE DE COURS

Session 1

Français propre : agroalimentaire
Anglais commun (classement)
Équipements de sols et de cultures
Repères agricoles 1
Productions animales du Québec
Productions végétales du Québec
Science du sol
Comptabilité 1
31 h de cours/sem.

Session 2

Écriture et littérature
Anglais propre (classement)
Santé et sécurité à la ferme
Entretien bâtiment et équipement
Repères agricoles 2
Ennemis des cultures
Comptabilité 2
26 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 3

Philosophie et rationalité
Littérature et imaginaire
6 cours spécialisés selon le profil :
Machineries de semis et de récoltes
Communication et coordination d'équipe
Budget 1
Régie d'alimentation
Reproduction et amélioration génétique
Production fourragère et céréalière
Principes de lutte intégrée
Cultures maraîchères
Cultures commerciales et industrielles
Introduction au cycle de production animale
32 h de cours/sem.

Session 4

Activité physique et santé
Littérature québécoise
Philosophie : l'être humain
Mise en marché
Amendements et fertilisation
Recherche et développement
3 cours spécialisés selon le profil :
Budget 2
Équipements de production
Régie des soins de santé animale
Cultures émergentes
30 h de cours/sem.

Possibilité d'alternance travail-études

Session 5

Philosophie : éthique et politique
Activité physique et efficacité
Cours complémentaire 1
Politique et marchés
Projet innovant 1
Plan de développement 1
Évaluer un cycle de production
Optimisation et innovation (selon le profil)
1 cours au choix :
agroécologie, régie biologique, fabrication artisanale : exploration, nouvelles technologies au champ, cultures en serre, cultures fruitières 2, support technique porcine 2, support technique bovin
29 h de cours/sem.

Session 6

Activité physique et autonomie
Cours complémentaire 2
Gérer le personnel agricole
Protection de l'environnement
Projet innovant 2
Plan de développement 2
1 cours au choix :
fabrication artisanale : projet de production, acériculture et boisé de ferme, vente et représentation commerciale, marchés à terme, cultures en serre 2, cultures fruitières 1, support technique porcine 1, support technique avicole, support technique ovine
26 h de cours/sem.

*Les profils et les cours de spécialisation sont offerts uniquement lorsque le nombre d'inscriptions le permet.