



Gestion et technologies d'entreprise agricole (152.B0)

Gérez la production agricole et maîtrisez tous les aspects d'une entreprise agricole de petite ou de grande taille.

Vous suivrez une formation pratique à la ferme-école de Coaticook, en partenariat avec des acteurs locaux, incluant stages, visites d'entreprises et projets concrets comme la création d'une microentreprise et d'un plan d'affaires.

DEUX SPÉCIALISATIONS AU CHOIX :

1. Production horticole : Vous développerez vos compétences en production maraîchère, en serriculture et en cultures fruitières et alternatives, avec une approche biologique basée sur les processus écologiques et les bonnes pratiques environnementales.

2. Production animale : Dans une démarche d'agriculture raisonnée, vous acquerez des compétences en alimentation, génétique, reproduction et régie des élevages, en veillant au bien-être, à la santé et à la sécurité des animaux.

Conditions d'admission au programme

Vous devez satisfaire aux conditions générales d'admission du cégep

Si vous avez complété un DEP en production animale ou en production horticole, plus de 600 heures de cours vous seront créditées si vous avez également réussi les cours suivants : Langue d'enseignement 5°, Langue seconde 5°, et Mathématique 4°.



Vous êtes une personne :

- intéressée par l'entrepreneuriat, la production animale et végétale ou le service conseil
- animée par les métiers non routiniers et les tâches variées
- souhaitant développer son analyse et sa prise de décision en contexte évolutif
- motivée à acquérir des compétences pratiques en production et en gestion

Imaginons la suite

La différence sherbrookoise

- Deux spécialisations : **production animale** ou **production horticole**
- Un environnement d'études exceptionnel situé à Coaticook vous permettant d'avoir **accès à des serres, à des ateliers de mécanique, à un potager éducatif et à une ferme laitière**
- **Stages crédités en entreprise** durant la formation dès la 1^e année
- Participation à un **projet de microentreprise** dès la 2^e année avec conception d'un plan d'affaires en 3^e année
- La possibilité d'effectuer un **séjour pédagogique à l'international**
- L'accès à **deux stages d'été rémunérés en alternance travail-études (ATÉ)**
- **Des partenariats** avec le Centre d'innovation agricole (CIAgricole), le Centre régional d'initiative et de formation en agriculture (CRIFA) et le Centre de recherche et de développement de Sherbrooke d'Agriculture et Agroalimentaire Canada
- Une **entente DEC-BAC avec l'Université Laval** qui pourrait vous permettre de vous faire reconnaître jusqu'à 30 crédits dans leurs programmes en agronomie ou en agroéconomie

Débouchés possibles

- Entreprises et organismes agricoles (en tant que propriétaire, gérante ou gérant)
- Entreprises et organismes de services (clubs d'encadrement technique, associations, coopératives, syndicats, gouvernements) ou de services financiers

Cette formation vous rend admissible à une subvention à l'établissement minimale de 50 000 \$ offerte par la Financière agricole du Québec, sous certaines conditions.

Détails : cegepssherbrooke.qc.ca/GTEA

Grille de cours

LÉGENDE : Formation générale
Formation spécifique au programme

PREMIÈRE SESSION

- Écriture et littérature
- Philosophie et rationalité
- L'agriculture et ses métiers
- Travaux d'automne aux champs
- L'entreprise et son environnement
- Sols, plantes et agroenvironnement
- Santé et sécurité à la ferme

DEUXIÈME SESSION

- Entretien d'une culture et lutte intégrée
- Travaux de printemps aux champs
- Stage en entreprise
- Équipements et machineries 1
- Comptabilité agricole
- Santé et bien-être animal
- ou
- Production en serre et abritée

TROISIÈME SESSION

- L'être humain
- Littérature et imaginaire
- Activité physique et santé
- Cours complémentaire I
- Mise en marché agroalimentaire
- Projet de microentreprise 1
- Planification budgétaire
- Alimentation animale
- ou
- Production maraîchère en champs

• QUATRIÈME SESSION

- Littérature québécoise
- Projet de microentreprise 2
- Planification de l'entreprise
- Analyse technico-économique
- Santé et fertilité des sols
- Entretien des bâtiments
- Génétique et reproduction animale
- ou
- Planification de cultures abritées

CINQUIÈME SESSION

- Éthique et politique
- Anglais
- Activité physique et efficacité
- Élaboration d'un plan d'affaires 1
- Projet de recherche agricole
- Planification de la production aux champs
- Équipements et machineries 2
- Planification de la production animale
- ou
- Cultures fruitières et émergentes

SIXIÈME SESSION

- Langue et communication
- Anglais
- Activité physique et autonomie
- Cours complémentaire II
- Optimisation des terres et bâtiments
- Innovation en agriculture
- Élaboration d'un plan d'affaires 2
- Gestion des ressources humaines



SEPTEMBRE 2026