ITAQ INSTITUT DE TECHNOLOGIE AGROALIMENTAIRE DU QUÉBEC

FORMATION DEC-AEC-DEP

FORMATION CONTINUE

FORMATION AUX ENTREPRISES

Liste des cours crédités à la carte par programme

Hors cheminement [080.02]

Juin 2026

(version révisée le 9 octobre 2026)

ITAQ INSTITUT DE TECHNOLOGIE AGROALIMENTAIRE — DU QUÉBEC —

FORMATION DEC-AEC-DEP

FORMATION CONTINUE

FORMATION AUX ENTREPRISES

L'ITAQ offre des cours de formation technique « à la carte » à toute personne désireuse de se perfectionner ou d'approfondir ses connaissances dans les domaines de l'agriculture, de l'horticulture et de l'alimentaire. Le candidat est intégré dans un groupe d'étudiants en formation régulière selon l'horaire des cours.

Exigences :	Les candidats admis dans un cours sont soumis aux mêmes exigences (travaux scolaires, examens et travail personnel) et règlements qu'un étudiant à l'enseignement régulier. Cela implique : ▶ D'utiliser couramment un ordinateur, notamment pour la suite Office (traitement de texte, chiffrier, etc.) et pour la recherche sur Internet; ▶ De posséder des notions de santé et sécurité pour la réalisation des travaux pratiques dans certains cours.
Bulletin :	Les candidats admis sont inscrits à temps partiel dans le parcours « Hors cheminement » et un bulletin officiel sera émis indiquant les unités d'études collégiales obtenues. ***Cette voie ne mène pas à l'obtention d'un DEC**.*
Cours offerts :	Les cours offerts sont sans préalables et documentés par programme d'études selon les campus dans les pages suivantes. Le candidat peut choisir un ou plusieurs cours selon ses besoins de formation. *D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*
Horaire des cours :	La durée des cours varie entre 45 et 105 heures et ceux-ci sont répartis sur 15 semaines, soit du lundi au vendredi entre 8 h et 18 h. L'horaire d'un cours est habituellement réparti sur deux jours dans la semaine.
Dates de début et de fin de session :	Session d'automne 2026 : du 18 août au 17 décembre Session d'hiver 2027 : du 11 janvier au 13 mai
Frais et droits d'inscription :	Pour connaître les frais et droits d'inscription exigés pour chaque campus, consultez les pages Combien-coutent-les-etudes-collegiales ITAQ et le Règlement-sur-les-droits-et-frais-a-percevoir ITAQ.pdf disponibles sur le site Internet de l'ITAQ au www.itaq.ca
Remboursement :	Remboursement complet : ▶ si aucune place n'est disponible; ▶ si l'horaire ne convient pas au candidat; ▶ avant le début du cours.

Reconnaissance :	Les cours agricoles relevant de certains programmes d'études sont reconnus par le Programme d'appui financier à la relève agricole administré par la *Financière agricole du Québec* (certaines conditions s'appliquent).
Conditions d'admission :	Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES), ou l'équivalent, incluant un cours de mathématiques de 4e secondaire. Pour le programme de *Technologie des procédés et de la qualité des aliments* (TPQA), les deux cours de *Mathématiques 436* et de *Sciences physiques 436 ou leurs équivalents* sont exigés. Pour le programme de *Paysage et commercialisation de l'horticulture ornementale* (PCHO), le cours de *Mathématiques 436 ou son équivalent* est requis. ***OU*** Posséder une formation et une expérience jugées suffisantes par l'Institut et avoir interrompu ses études à temps plein pendant une période cumulative d'au moins douze (12) mois.
Matériel demandé :	Prenez note qu'il est possible que, pour certains cours, un ordinateur portable répondant aux conditions minimales soit exigé. Pour connaître les spécifications demandées, référez-vous à la section *Matériel informatique requis pour votre formation* accessible du site Internet de l'ITAQ au www.itaq.ca/programmes-detudes/admission/admission-a-un-dec L'ITAQ offre l'abonnement à Office 365 aux étudiants pour la durée de leur formation.
Documents à fournir :	▶ Certificat de naissance ▶ Relevé de notes du secondaire ▶ Pour certains cours, des documents spécifiques sont requis
Dates limites de demande d'admission :	Session d'automne 2026 : le 7 août Session d'hiver 2027 : le 4 janvier
Inscription :	La personne admissible recevra une offre d'admission conditionnelle à ce qu'il y ait une place dans le cours choisi. La confirmation d'inscription ainsi que l'information relative à l'horaire du cours se fera dans la semaine précédant le début de la session. L'ITAQ se réserve le droit de refuser une inscription pour des circonstances hors de son contrôle.
Information :	Contactez le registrariat du campus visé aux coordonnées indiquées dans l'encadré ci-dessous.

Procédure de demande d'admission	**ITAQ** **Campus de La Pocatière**	**ITAQ** **Campus de Saint-Hyacinthe**
Par la **poste**, par **courriel** ou par **télécopieur** : compléter la demande d'admission et l'envoyer à l'attention du REGISTRARIAT avec : • votre certificat de naissance • votre relevé de notes du secondaire • autres documents, si demandé par le registrariat	**REGISTRARIAT** 401, rue Poiré La Pocatière (Québec) G0R 1Z0 registrariat@itaq.ca Téléphone : 418 856-1110 Télécopieur : 418 856-1719	**REGISTRARIAT** 3230, rue Sicotte Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 2M2 registrariat@itaq.ca Téléphone : 450 778-6504 Télécopieur : 450 778-6536

LISTE DES COURS CRÉDITÉS À LA CARTE PAR CAMPUS ET PAR PROGRAMME AUTOMNE 2026

CAMPUS DE LA POCATIÈRE
Hors cheminement (080.02)*

No cours	Titre cours	Durée (heures)	A-B-C (heures/semaine)
Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA)			
150-1F4-TA	Santé et sécurité en milieu agricole	60	2-2-1
152-1F3-TA	Pédologie	45	1-2-1
152-1M4-TA	Découverte des productions animales	60	2-2-2
152-1N4-TA	Notions fondamentales végétales	60	1-3-2
152-1Q3-TA	Introduction à la production biologique	45	2-1-1
401-1M3-TA	Environnement économique	45	2-1-2
401-1M4-TA	Introduction à la gestion	45	2-1-1
420-1F3-TA	Informatique	45	1-2-1
152-3B3-TA	Gestion des bâtiments et du fonds de terre	45	1-2-1
152-3G3-TA	Gestion des ennemis 2	45	1-2-1
152-3L3-TA	Production laitière 2 : notions santé et alimentation	45	2-1-1
152-3R4-TA	Régie des cultures 2 : récolte et conservation	60	2-2-1
152-3T3-TA	Organisation du travail	45	2-1-1
401-3L3-TA	Mise en marché : lait	45	2-1-1
401-3P3-TA	Mise en marché : autres productions	45	2-1-1
152-5L4-TA	Production laitière 4 : reproduction et amélioration génétique	60	2-2-1
152-5M4-TA	Production bovine 4 : reproduction et amélioration génétique	60	2-2-1
152-5S4-TA	Choix d'un système de production : lait	60	3-1-1
152-5T3-TA	Portrait agroenvironnementale	45	1-2-1
152-5Y4-TA	Choix d'un système de production : autres productions	60	3-1-1
Technologie des productions animales (TPA)			
101-1P4-TA	Découvrir l'anatomie et la physiologie animale (5 espèces)	60	2-2-2
150-1C4-TA	Découvrir les défis du technologue	60	2-2-2
150-1C6-TA	Découvrir l'environnement de production - Ovine, bovine, laitière	90	3-3-2
150-1P4-TA	Découvrir les grandes cultures	60	2-2-2
420-1P3-TA	Utiliser les outils informatiques	45	1-2-3

A : heures de cours B : heures de laboratoire C : estimation des heures de travail personnel

**D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*

LISTE DES COURS CRÉDITÉS À LA CARTE PAR CAMPUS ET PAR PROGRAMME
Automne 2026

CAMPUS DE LA POCATIÈRE
Hors cheminement (080.02)*

Technologie de la production horticole agroenvironnementale (TPHA)			
101-1VG-TA	Identification des végétaux	60	2-2-2
153-1MH-TA	Machinerie de production horticole	60	2-2-1
153-1S4-TA	Caractérisation des sols et substrats	60	2-2-2
153-1ST-TA	Santé et sécurité au travail	45	1-2-1
153-1T3-TA	Le technicien horticole et sa profession	45	2-1-1
153-2B4-TA	Problèmes abiotiques 1	60	2-2-2
420-1H3-TA	Informatique	45	1-2-1
153-3EP-TA	Équipements de production horticole	45	1-2-2
153-3M3-TA	Mise en marché des produits horticoles	45	2-1-2
153-3M6-TA	Régie de culture maraichère en champs 1	90	2-4-2
153-5AG-TA	Agriculture intégrée	60	2-2-2
153-5DE-TA	Design agroécologique	45	1-2-2
153-5UP-TA	Utilisation de plantes agroenvironnementales	45	1-2-2
401-5AT-TA	Analyse technico-économique	45	2-1-2
Technologie des procédés et de la qualité des aliments (TPQA)			
154-5B3-TA	Planification d'un projet intégrateur	45	1-2-2
154-5C3-TA	Nutrition et étiquetage	45	1-2-1
401-5J4-TA	Gestion et leadership en entreprise	60	2-2-2
Techniques équines			
155-1A3-TA	Découverte du milieu équin	45	2-1-2
155-1A4-TA	Anatomie et physiologie des équidés	60	3-1-3
420-1E3-TA	Informatique	45	1-2-3
155-4B4-TA	Éthologie et manipulation du cheval	60	2-2-1
401-4B3-TA	Comptabilité	45	1-2-2

A : heures de cours B : heures de laboratoire C : estimation des heures de travail personnel

**D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*

LISTE DES COURS CRÉDITÉS À LA CARTE PAR CAMPUS ET PAR PROGRAMME
Automne 2026

CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE
Hors cheminement (080.02)*

No cours	Titre cours	Durée (heures)	A-B-C (heures/semaine)
Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA)			
152-131-IT	Équipements de sols et de culture	60	1-3-1
152-132-IT	Repères agricoles 1	75	2-3-1
152-133-IT	Productions animales du Québec	60	2-2-1
152-134-IT	Productions végétales du Québec	60	2-2-1
152-135-IT	Science du sol	45	1-2-1
152-136-IT	Comptabilité 1	60	2-2-1
152-369-IT	Organisation du travail : profil laitier	60	1-3-3
152-379-IT	Organisation du travail : profil animal autres	60	1-3-3
152-389-IT	Organisation du travail : profil végétal	60	1-3-3
Technologie des productions animales (TPA)			
101-VJA-04	Expliquer le fonctionnement de la cellule vivante	60	2-2-2
153-VJA-03	Analyser les fonctions de travail	45	1-2-1
153-VJB-03	Expliquer l'économie d'une entreprise agricole	45	1-2-2
153-VJC-03	Distinguer les pratiques de régie animale	45	1-2-2
420-VJA-03	Utiliser un système micro-informatique	45	1-2-3
401-VJA-03	Appliquer des éléments de comptabilité	45	2-1-2
153-VJR-03	Analyser des problèmes de protection de l'environnement	45	2-1-2
153-VJV-IT	Déterminer les besoins en installations et en équipement	60	2-2-2
Paysage et commercialisation en horticulture ornementale (PCHO)			
101-1A1-IT	Biologie végétale 1	60	2-2-2
153-1A1-IT	Analyse du site et des conditions de sol	60	1-3-2
153-1E1-IT	Protection écologique : diagnostic et solutions alternatives	60	2-2-2
153-1H1-IT	Profession horticulteur et PUUR Paysage	45	0-3-1
153-3A1-IT	Végétaux adaptés à son environnement	45	1-2-2
153-3R1-IT	Matériaux et paysage : techniques avancées	60	0-4-1
153-3E2-IT	Entretenir des aménagements	60	1-3-1
153-5A1-IT	Rôles des végétaux en aménagement	45	1-2-1

A : heures de cours B : heures de laboratoire C : estimation des heures de travail personnel

**D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*

LISTE DES COURS CRÉDITÉS À LA CARTE PAR CAMPUS ET PAR PROGRAMME
Automne 2026

CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE
Hors cheminement (080.02)*

No cours	Titre cours	Durée (heures)	A-B-C (heures/semaine)
Technologie du génie agromécanique (TGA)			
153-116-IT	Évaluer les machines de travail du sol	60	1-3-1
153-216-IT	Utiliser des outils mathématiques et informatiques	75	2-3-2
153-316-IT	Introduction à la profession	45	1-2-1
153-416-IT	Santé et sécurité au travail et opération de machines	75	2-3-2
153-716-IT	Réaliser des travaux manuels et d'ordre technique	75	2-3-1
153-155-IT	Gérer une équipe de travail	45	1-2-1
153-445-IT	Analyser l'organisation financière d'une entreprise	60	2-2-2
153-655-IT	Réaliser des activités de formation et d'information	60	2-2-1
Technologie de la production horticole agroenvironnementale (TPHA)			
153-F11-IT	Le technologue dans sa profession	60	2-2-1
153-F12-IT	Identification et classification des végétaux	60	2-2-2
153-F13-IT	Sols et substrats	60	2-2-2
153-F14-IT	Croissance et développement des végétaux 1	45	2-1-2
153-F16-IT	Dépistage des organismes nuisibles et utiles	45	2-1-2
153-F52-IT	Recherche et développement appliqués	60	2-2-2
153-F53-IT	Grandes cultures	60	2-2-2
153-F55-IT	Cultures ornementales spécialisées	60	2-2-2
153-F56-IT	Arbres et arbustes	60	1-3-2
Technologie des procédés et de la qualité des aliments (TPQA)			
101-151-IT	Microorganisme du monde alimentaire	75	3-2-2
201-161-IT	Outils informatiques et mathématiques en agroalimentaire	45	1-2-2
202-141-IT	Chimie des aliments	75	3-2-2
154-531-IT	Coordination d'une équipe de travail	45	1-2-1

A : heures de cours B : heures de laboratoire C : estimation des heures de travail personnel

**D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*

LISTE DES COURS CRÉDITÉS À LA CARTE PAR CAMPUS ET PAR PROGRAMME
Hiver 2027

CAMPUS DE LA POCATIÈRE
Hors cheminement (080.02)*

No cours	Titre cours	Durée (heures)	A-B-C (heures/semaine)
Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA)			
152-2F4-TA	Fertilisation	60	2-2-2
152-2H3-TA	Entretien machinerie et équipements	45	1-2-1
152-2J3-TA	Implantation culturale	45	1-2-1
401-2M3-TA	Comptabilité agricole	45	2-1-1
152-6A4-TA	Environnement d'affaires	60	2-2-2
152-6L3-TA	Qualité du lait et équipement	45	2-1-1
152-6P3-TA	Qualité des produits	45	2-1-1
152-6T3-TA	Technologie et diversification	45	2-1-1
Technologie des productions animales (TPA)			
150-1P3-TA	Respecter les règles de santé sécurité	45	2-1-2
150-2C4-TA	Évaluer la qualité des aliments	60	2-2-2
150-2C5-TA	Découvrir l'environnement de production - Porc et volaille	75	3-2-2
150-2P3-TA	Découvrir les bases de la génétique	45	2-1-2
150-2P4-TA	Identifier les signes de maladies	60	2-2-2
150-2P5-TA	Calculer les besoins nutritifs des cultures	75	3-2-2
401-6D3-TA	Relations professionnelles	45	1-2-2
Technologie de la production horticole agroenvironnementale (TPHA)			
153-2DU-TA	Dépistage des organismes utiles et nuisibles	45	2-1-2
153-2H3-TA	Programme de fertilisation 1	45	2-1-2
153-2MV-TA	Multiplication des végétaux 1	75	2-3-2
153-2P3-TA	Protection de l'environnement	45	2-1-1
153-2RT-TA	Relation de travail en milieu professionnel	45	1-2-2
153-4CF-TA	Régie de culture fruitière en champs 1	60	2-2-2
153-4T3-TA	Vulgarisation en horticulture	45	1-2-2
153-6AC-TA	Acériculture	45	1-2-1
153-6RD-TA	Recherche et développement	75	2-3-2
Technologie des procédés et de la qualité des aliments (TPQA)			
203-6A5-TA	Systèmes automatisés	75	2-3-2
Techniques équines			
150-2E3-TA	Santé et sécurité	45	1-2-2
155-2B5-TA	Régie technique	60	2-3-3
155-4A4-TA	Alimentation des équidés	60	3-1-3
155-8A5-TA	Reproduction des équidés	75	2-3-3

A : heures de cours B : heures de laboratoire C : estimation des heures de travail personnel

**D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*

LISTE DES COURS CRÉDITÉS À LA CARTE PAR CAMPUS ET PAR PROGRAMME
Hiver 2027

CAMPUS DE SAINT-HYACINTHE
Hors cheminement (080.02)*

No cours	Titre cours	Durée (heures)	A-B-C (heures/semaine)
Gestion et technologies d'entreprise agricole (GTEA)			
152-219-IT	Santé et sécurité à la ferme	75	2-3-2
152-231-IT	Entretien bâtiment et équipement	60	1-3-1
152-232-IT	Repères agricoles 2	45	2-1-1
152-234-IT	Ennemis des cultures	45	1-2-1
Technologie des productions animales (TPA)			
153-VJE-IT	Réaliser un programme d'amendements et fertilisation	60	2-2-2
202-VJA-04	Expliquer les cycles des composés biologiques	60	2-2-2
401-VJC-IT	Faire de la représentation commerciale	45	1-2-2
153-VJD-03	Gérer une équipe de travail en agriculture	45	2-1-1
Paysage et commercialisation en horticulture ornementale (PCHO)			
153-2H2-IT	Écosystème naturel et construit	45	1-2-2
153-2R1-IT	Équipements et machineries horticoles	75	0-5-2
242-2C1-IT	Design du paysage : communication graphique	60	0-4-2
Technologie du génie agromécanique (TGA)			
153-126-IT	Distinguer les pratiques de régie de production animale	60	2-2-2
153-726-IT	Introduction aux équipements intérieurs	60	2-2-2
153-746-IT	Évaluer des machines en production végétale	75	2-3-2
203-126-IT	Appliquer des notions d'électricité	60	2-2-2
150-145-IT	Distinguer les pratiques de régie des productions végétales	60	2-2-2
153-245-IT	Faire de la représentation commerciale	45	1-2-1
153-255-IT	Analyser l'environnement économique de l'entreprise agricole	45	2-1-3
153-446-IT	Diagnostiquer des problèmes mécaniques sur des moteurs	60	1-3-2
153-266-IT	Résoudre des problèmes de protection de l'environnement	45	2-1-4
153-855-IT	Réaliser la gestion d'un département de pièces et de services	45	2-1-2
Technologie de la production horticole agroenvironnementale (TPHA)			
153-F25-IT	Protéger l'environnement en agriculture	60	2-2-2
153-F26-IT	Dynamique de travail en milieu professionnel	45	1-2-2
153-F27-IT	Techniques de multiplication des végétaux 1	75	2-3-2
153-F45-IT	Cultures fruitières 1	60	2-2-2
153-F62-IT	La plante au service de l'horticulture	75	2-3-2
153-CC1-IT	Pratiques agricoles regénératrices : la permaculture	45	2-1-1
153-CC2-IT	Agriculture urbaine	45	2-1-1
153-CC3-IT	L'agroforesterie	45	2-1-1
153-CC4-IT	Innovations et tendances en agriculture	45	2-1-1
153-CC5-IT	Les phytotechnologies	45	2-1-1

A : heures de cours B : heures de laboratoire C : estimation des heures de travail personnel

**D'autres cours pourraient être disponibles pour des candidats ayant déjà une formation préalable ou sous certaines conditions. Le candidat intéressé par un cours d'une grille de programme qui ne figure pas à la liste suivante peut contacter le registrariat pour plus de détails.*