



**CÉGEP DE
LANAUDIÈRE**
à Joliette



GESTION ET TECHNOLOGIES D'ENTREPRISE AGRICOLE

Description des cours

DESCRIPTION DE COURS DE LA FORMATION SPÉCIFIQUE PAR DISCIPLINE

GESTION ET TECHNOLOGIES D'ENTREPRISE AGRICOLE (152)

Code	Titre	Pondération ¹	Préalables ²	Session ³
152-1B6-JO	ÊTRE EN AFFAIRES EN AGRICULTURE	3-3-2		A

Ce cours offre une vue d'ensemble du métier de gestionnaire agricole au Québec. Il aborde l'évolution historique de l'agriculture, le portrait actuel du secteur, les modèles d'établissement et de transfert, ainsi que les rôles des intervenantes et des intervenants. La personne étudiante explore les tâches de gestion, les cycles de production, les aspects juridiques, économiques et financiers de l'entreprise agricole. Le cours favorise la réflexion sur les habiletés personnelles, les défis du métier et les projets d'affaires, tout en situant l'entreprise agricole comme un écosystème dynamique et interconnecté.

152-1C4-JO	COMPTABILITÉ DE GESTION AGRICOLE	2-2-1		A
------------	----------------------------------	-------	--	---

Ce cours initie les personnes étudiantes à la comptabilité de gestion appliquée au contexte agricole. Elles apprennent à traiter et classer les pièces justificatives selon les normes comptables, à inscrire les opérations courantes, à déclarer les taxes, à produire une conciliation bancaire, à contrôler les écritures et à utiliser un logiciel comptable facilitant l'analyse de la performance technico-économique d'une ferme. La personne étudiante développe des compétences pratiques en organisation financière et en conformité administrative, essentielles à la gestion efficace d'une entreprise agricole.

152-1D4-JO	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES	2-2-1		A
------------	----------------------------------	-------	--	---

Ce cours explore l'anatomie, la physiologie et les bases de la génétique des animaux d'élevage. La personne étudiante y découvre les structures anatomiques et les grands systèmes fonctionnels, leurs rôles et interactions. Elle apprend les principes de l'hérédité et l'importance de la génétique en production animale ainsi que les liens entre les fonctions physiologiques, l'environnement et les standards de production, pour une gestion optimale et durable des troupeaux.

152-1E6-JO	PHYTOPROTECTION ET LUTTE INTÉGRÉE	3-3-1		A
------------	-----------------------------------	-------	--	---

Ce cours permet d'identifier les symptômes et signes d'anomalies chez les plantes, de les associer aux ennemis des cultures ou à des carences, et de reconnaître les seuils d'intervention. La personne étudiante apprend à observer, caractériser et dépister les ennemis, à choisir les méthodes de contrôle appropriées et à appliquer les traitements de façon sécuritaire. Elle développe aussi des compétences en rédaction de rapports, en rétroaction sur l'efficacité des interventions et en proposition de solutions viables, tout en respectant les consignes et les objectifs du rôle professionnel.

¹ La pondération d'un cours est représentée par trois chiffres, par exemple 3-2-1. Dans cet exemple, le chiffre 3 représente le nombre de périodes théoriques en classe, le chiffre 2, le nombre de périodes de laboratoire ou de stage, et le chiffre 1, le nombre d'heures de travail à la maison.

² Les préalables sont de trois types. Le corequis (CR) signifie qu'un cours doit être suivi au plus tard à la même session qu'un autre cours. Le préalable absolu (PA), signifie que le cours préalable doit avoir été réussi pour pouvoir s'inscrire au cours. Le préalable relatif (PR) signifie que le cours préalable doit avoir été suivi et la note obtenue doit avoir été d'au moins 50 % pour pouvoir s'inscrire au cours.

³ La session automne (A) ou hiver (H) est indiquée pour préciser, à titre indicatif, à quelle session le cours est offert.

152-1S3-JO	SANTÉ ET SÉCURITÉ EN ENTREPRISE AGRICOLE	1-2-1		A-H
------------	---	-------	--	-----

Ce cours initie les personnes étudiantes aux principes de santé et sécurité en milieu agricole. Elles apprennent à identifier les situations à risque sur une ferme, à appliquer les normes de prévention et de signalisation, et à adopter les comportements appropriés en cas d'urgence. La communication claire et responsable avec les collègues et le personnel est mise de l'avant. Les protocoles d'intervention, les normes de la CNESST et la rédaction de rapports sont également abordés, afin d'assurer un environnement de travail sécuritaire et conforme aux exigences légales.

152-2B4-JO	BUDGÉTISATION	2-2-1	PA : 152-1B6-JO, 152-1C4-JO	H
------------	---------------	-------	--------------------------------	---

Ce cours permet de maîtriser les fondements de la budgétisation en entreprise agricole. La personne étudiante apprend à analyser les données comptables, financières et économiques issues de l'entreprise et du marché pour élaborer un budget réaliste. Elle distingue les notions clés telles que trésorerie, capacité de remboursement, annuités et excédents. Elle calcule les charges d'endettement, le coût global d'un investissement et monte un plan de financement conforme aux règles du domaine. À l'aide d'un chiffrier, elle projette les résultats financiers et évalue les impacts économiques d'un plan d'investissement.

152-2C4-JO	BASES DE LA NUTRITION ET DU BIEN-ÊTRE ANIMAL	2-2-2	PA : 152-1D4-JO	H
------------	---	-------	-----------------	---

Ce cours permet aux personnes étudiantes de comprendre les bases de l'alimentation animale et du bien-être des animaux d'élevage. À travers des activités concrètes, elles apprennent à reconnaître les stades de croissance et les besoins nutritionnels des principales espèces, à classer les aliments, à interpréter leur qualité et à calculer des rations simples. Le cours aborde aussi les standards de production, les bonnes pratiques en matière de bien-être animal et les normes de sécurité. Les personnes étudiantes développent leur autonomie et leur capacité à travailler en équipe.

152-2D4-JO	ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE VÉGÉTALES	2-2-1		H
------------	-----------------------------------	-------	--	---

Ce cours explore l'anatomie et la physiologie des plantes agricoles. La personne étudiante apprend à identifier les différentes parties des végétaux et à reconnaître leurs phases de développement. Elle analyse le fonctionnement des organes végétaux et leur rôle dans la croissance globale. Des liens sont établis entre les processus physiologiques et les pratiques culturales, permettant une meilleure compréhension des besoins des plantes en contexte de production agricole.

152-2F3-JO	GESTION ET ENTRETIEN DE LA MACHINERIE AGRICOLE I	1-2-1		H
------------	---	-------	--	---

Ce cours initie les personnes étudiantes à la gestion et à l'entretien de la machinerie agricole. Elles apprennent à utiliser les calendriers d'entretien, à comprendre le fonctionnement mécanique du tracteur et des principales machines agricoles, et à diagnostiquer les problèmes courants. Le cours couvre aussi les lois et règlements liés à l'utilisation des équipements, le choix des outils et matériaux, l'organisation des opérations et l'élaboration d'un plan de travail. La personne étudiante développe les compétences nécessaires pour calibrer, ajuster et optimiser l'utilisation des différentes composantes des machines en toute sécurité.

152-2G4-JO	FERTILISATION DES CULTURES	2-2-1		H
------------	----------------------------	-------	--	---

Ce cours aborde la fertilisation des cultures en tenant compte des propriétés biologiques, chimiques et physiques des sols. La personne étudiante apprend à reconnaître les besoins nutritifs des plantes, à interpréter les analyses de sols et de tissus végétaux, et à identifier les anomalies liées à la nutrition. Elle explore les méthodes sécuritaires d'amendement, les standards de production, les contraintes environnementales et les normes réglementaires. L'élaboration d'un plan de culture optimal et agroécologique, la gestion des effluents, l'évaluation de la santé des sols et la rétroaction sur les interventions complètent ce cours axé sur la durabilité et la performance agricole.

152-2H4-JO	PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS	2-2-1	PA : 152-1S3-JO	H
------------	-----------------------------	-------	-----------------	---

Ce cours porte sur les travaux printaniers du sol en contexte agricole. La personne étudiante apprend à exécuter les opérations de préparation et de semis selon les principes de l'agroécologie, en tenant compte des types de machineries, de leurs impacts sur le sol et des outils adaptés. Elle développe sa capacité à organiser les tâches, à utiliser les registres rigoureusement et à évaluer la qualité du travail effectué. Les notions de santé du sol, de résilience face aux changements climatiques et de respect des normes environnementales et réglementaires sont intégrées à la planification et à la réalisation des travaux.

152-2K3-JO	ADMINISTRATION DE L'ENTREPRISE AGRICOLE	2-1-1	PR : 152-1C4-JO	H
------------	---	-------	-----------------	---

Ce cours initie les personnes étudiantes à l'administration d'une entreprise agricole. Elles apprennent à organiser les opérations comptables, à produire les rapports financiers, à gérer les registres liés à la qualité et à respecter les obligations réglementaires. Le cours couvre la gestion de la paie, les politiques d'achats et de vente, la planification des commandes et la fermeture d'année financière, ainsi que la préparation de réunions administratives. La personne étudiante développe des compétences en planification, en organisation documentaire et en utilisation de logiciels comptables, tout en adoptant une attitude professionnelle dans la gestion de l'agenda et des imprévus liés à l'entreprise.

152-3B4-JO	SYSTÈMES AGRICOLES DURABLES ET CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE	2-2-2	PR : 152-2G4-JO	A
------------	--	-------	-----------------	---

Ce cours permet d'analyser les systèmes de production agricole sous l'angle de la durabilité et de leur impact sur l'environnement. La personne étudiante apprend à reconnaître les risques liés aux pratiques culturales, à évaluer la conformité réglementaire et à proposer des stratégies agroenvironnementales adaptées. Elle explore les technologies agricoles, les mesures de conservation des sols et de l'eau, et les moyens de réduire les émissions de GES. Elle sera en mesure de comparer différents systèmes de production et de réaliser un PAEF (Plan agroenvironnemental de fertilisation).

152-3C6-JO	PRODUCTIONS MARAÎCHÈRES	3-3-1	PA : 152-1E6-JO, 152-2G4-JO	A
------------	-------------------------	-------	--------------------------------	---

Ce cours permet à la personne étudiante de planifier et gérer une production maraîchère annuelle en tenant compte des aspects techniques, économiques, humains et environnementaux. Elle apprend à reconnaître les stades d'intervention, à appliquer les principes de lutte intégrée, de salubrité et de traçabilité, et à administrer un programme de contrôle de la qualité. La personne étudiante rédige un programme de culture, évalue les coûts, analyse les résultats et propose des améliorations. Elle est aussi en mesure de comparer les modes de production, de choisir les équipements adaptés et d'aligner les stratégies de production aux objectifs de l'entreprise.

152-3D6-JO	ALIMENTATION ET SANTÉ ANIMALE	3-3-1	PA : 152-1D4-JO, 152-2C4-JO	A
------------	-------------------------------	-------	--------------------------------	---

Ce cours permet à la personne étudiante de comprendre les liens entre l'alimentation, la santé et les performances des animaux d'élevage. Elle apprend à évaluer les besoins nutritionnels, à utiliser les outils de gestion de troupeaux, à consigner les données dans les registres et à appliquer les critères de qualité des aliments. Le cours aborde les normes en vigueur, les cahiers de charges, les bilans nutritionnels et les coûts d'alimentation. Un accent est mis sur la prévention des maladies, la biosécurité, et l'ajustement du programme alimentaire en fonction des objectifs de production et du bien-être animal.

152-3E4-JO	STRATÉGIES D'ENTREPRISE AGRICOLE	2-2-2	PA : 152-2B4-JO	A
------------	----------------------------------	-------	-----------------	---

À partir des données comptables, des résultats de production et des références sectorielles, la personne étudiante apprendra à évaluer les forces et les faiblesses de son entreprise agricole sur les plans économiques, financiers et techniques. Ce processus d'analyse lui permettra de développer une pensée critique et structurée, essentielle pour proposer des solutions concrètes et élaborer des stratégies pour un développement viable et durable de son entreprise.

152-3F4-JO	TRAVAUX DU SOL EN AUTOMNE	2-2-1	PA : 152-2H4-JO	A
------------	---------------------------	-------	-----------------	---

Ce cours porte sur les travaux automnaux liés à la gestion des sols agricoles. La personne étudiante apprend à planifier et exécuter les tâches selon les principes de l'agroécologie, à ajuster et calibrer les équipements, et à utiliser les outils de manière sécuritaire et conforme aux normes de la CNESST. Elle développe sa capacité à diagnostiquer les problématiques de drainage, à optimiser l'équilibrage du tracteur et à consigner rigoureusement les informations dans les registres. L'analyse des sols, la communication en équipe et l'adaptation aux changements climatiques sont intégrées pour améliorer la productivité et la résilience des entreprises agricoles.

152-3G4-JO	PRISE DE DÉCISION D'AFFAIRES	2-2-1	PR : 152-2B4-JO	A
------------	------------------------------	-------	-----------------	---

Ce cours initie les personnes étudiantes aux étapes clés du processus décisionnel en entreprise agricole. Il explore les composantes internes et externes influençant les choix stratégiques, les outils d'analyse de marché, les politiques agricoles, ainsi que les risques et impacts économiques liés aux décisions. À travers des études de cas, les personnes étudiantes apprendront à identifier des situations nécessitant une prise de décision, à recueillir l'information pertinente, à évaluer les options et à justifier leurs choix. Le cours développe aussi la compréhension du marché agricole québécois, canadien et mondial, et des organismes qui y œuvrent.

152-4A4-JO	ÉLEVAGES AVICOLES, PORCINS ET AUTRES ESPÈCES	2-2-1	PA : 152-2C4-JO	H
------------	---	-------	-----------------	---

Ce cours explore la gestion des élevages d'animaux monogastriques selon différents modes de production. La personne étudiante apprend à identifier les points de contrôle clés, à utiliser les outils de gestion et les registres de production, et à interpréter les normes et cahiers de charge. Elle développe des compétences en analyse de performance, en régie et en communication et applique des protocoles de recherche dans un contexte agricole. L'objectif est de permettre une prise de décision éclairée, l'évaluation rigoureuse des résultats et l'élaboration de plans de régie adaptés aux objectifs de production, tout en tenant compte des besoins des animaux et des ressources de l'entreprise. Les personnes étudiantes développent leur autonomie et leur capacité à travailler en équipe.

152-4B6-JO	PRODUCTION DE LÉGUMES DE SERRE ET DES CULTURES ABRITÉES	3-3-1	PA : 152-1E6-JO, 152-2G4-JO	H
------------	--	-------	--------------------------------	---

Ce cours traite de la gestion des légumes en serre et sous abris, selon divers modes de production (biologique, conventionnel, hydroponique, etc.). La personne étudiante apprend à reconnaître les stades d'intervention, à identifier les ennemis des cultures et à appliquer les moyens de contrôle. Elle développe des compétences en suivi de croissance, traçabilité, salubrité, tenue de registres et contrôle de qualité. Le cours aborde aussi l'évaluation des régimes d'exploitation, des coûts et des performances, afin d'analyser les résultats et proposer des améliorations pour une gestion efficace et durable.

152-4E6-JO	ÉLEVAGES LAITIERS	3-3-1	PA : 152-2C4-JO	H
------------	-------------------	-------	-----------------	---

Ce cours traite de la gestion des élevages laitiers selon différents modes de production, et aborde la gestion des cultures fourragères. La personne étudiante apprend à identifier les points de contrôle, à utiliser les outils de gestion et les registres de production, et à interpréter les normes et cahiers de charge. Elle développe des compétences en suivi de performance, régie responsable, qualité du lait, qualité des fourrages, santé animale et gestion de la reproduction. L'analyse des données et des rapports permet d'optimiser la conduite du troupeau en fonction des objectifs de production et des ressources de l'entreprise.

152-4F3-JO	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES EN AGRICULTURE	2-1-1		H
------------	---	-------	--	---

Ce cours permet aux personnes étudiantes en agriculture de développer leurs compétences en gestion des ressources humaines dans un contexte de ferme. Elles apprennent à planifier le travail, évaluer les besoins en main-d'œuvre, rédiger et publier des offres d'emploi, encadrer le personnel et favoriser la mobilisation des équipes. Le cours aborde aussi la gestion des conflits, la communication efficace, l'évaluation du rendement, la rédaction de contrats de travail et le respect des obligations légales. Une attention particulière est portée aux relations interpersonnelles, à la diversité et à l'adaptation aux réalités humaines du milieu agricole.

152-4P3-JO	GESTION DE PROJETS AGRICOLES	1-2-2	PA : 152-2C4-JO, 152-2G4-JO	H
------------	------------------------------	-------	--------------------------------	---

Ce cours permet aux personnes étudiantes de planifier, organiser et gérer un projet agricole de manière structurée et réaliste. Elles apprennent à définir les étapes, estimer les ressources, établir un échéancier, gérer les inventaires et coordonner les équipes. Le cours aborde aussi la sélection des fournisseurs, la négociation de contrats, l'adaptation des installations et la mise en marché des produits. La personne étudiante sera en mesure de produire un plan d'action complet, d'évaluer les coûts, de suivre l'évolution du projet et de communiquer efficacement les objectifs et les besoins liés à sa réalisation.

152-4S3-JO	MON SYSTÈME D'INFORMATION	1-2-1	PA : 152-3G4-JO	H
------------	---------------------------	-------	-----------------	---

Ce cours permet à la personne étudiante de structurer l'information nécessaire à la rédaction d'un plan d'affaires agricole pluriannuel. Elle apprend à définir les composantes du plan, à planifier l'organisation des données et à développer un scénario d'entreprise. Elle explore diverses sources d'information, sélectionne les données pertinentes et les organise judicieusement pour appuyer la budgétisation et la description du projet. Ce cours vise à bâtir une base solide d'information cohérente et utile pour soutenir la planification stratégique et opérationnelle d'un projet entrepreneurial en agriculture.

152-5B3-JO	CULTURES CÉRÉALIÈRES ET OLÉAGINEUSES	2-1-2	PA : 152-1E6-JO, 152-2G4-JO	A
------------	--------------------------------------	-------	--------------------------------	---

Ce cours porte sur la gestion des cultures céréalières et oléagineuses selon différents modes de production. La personne étudiante apprend à identifier les stades d'intervention, les ennemis des cultures et les moyens de contrôle. Elle développe des compétences en tenue de registres, suivi de croissance, contrôle de qualité et interprétation des résultats. Le cours aborde aussi l'élaboration de plans de culture, la budgétisation, l'analyse des données de production et la formulation de correctifs. L'objectif est d'optimiser les rendements, la qualité et la rentabilité en fonction des contraintes techniques et économiques de l'entreprise.

152-5C5-JO	PROJET EN PRODUCTION ANIMALE	1-4-4	PA : 152-4A4-JO, 152-4P3-JO	A
------------	------------------------------	-------	--------------------------------	---

Ce cours permet aux personnes étudiantes de réaliser un projet concret en production animale, intégrant les savoirs acquis durant leur formation. Elles définissent les objectifs de production, identifient les paramètres optimaux, planifient les opérations, ajustent les équipements et assurent le suivi rigoureux des données. L'accent est mis sur la communication, l'analyse des résultats, l'adaptation aux imprévus et la mise en marché. Ce projet développe l'autonomie, le sens critique et les compétences techniques nécessaires à une gestion efficace et responsable d'une production animale.

152-5D5-JO	PROJET EN PRODUCTION VÉGÉTALE	1-4-4	PA : 152-4B6-JO ou 152-3C6-JO, 152-4P3-JO	A
------------	-------------------------------	-------	--	---

Ce cours permet aux personnes étudiantes de réaliser un projet en production végétale, en appliquant les connaissances acquises durant leur formation. Elles identifient les paramètres de production, les opérations à effectuer, les intrants et les équipements requis, et utilisent les instruments de mesure appropriés. L'accent est mis sur la rigueur dans la collecte de données, la documentation du suivi et la réalisation du projet planifié. Ce projet permet de développer l'autonomie de la personne étudiante.

152-5E6-JO	PRODUCTION FRUITIÈRE ET CULTURES ÉMERGENTES	3-3-2	PA : 152-1E6-JO, 152-2G4-JO	A
------------	--	-------	--------------------------------	---

Ce cours porte sur la planification et la gestion de productions fruitières et de produits forestiers non ligneux (PFNL), selon différents modes de culture. La personne étudiante explore les principaux fruits cultivés au Québec ainsi que les cultures émergentes. Elle apprend à reconnaître les stades d'intervention, à appliquer les notions de lutte intégrée, de salubrité et de traçabilité, et à organiser les procédures internes de contrôle. Le cours développe des compétences en planification de culture, budgétisation, suivi de qualité et analyse des résultats, afin d'optimiser la production en fonction des objectifs, des contraintes et du potentiel de l'entreprise.

152-5G6-JO	ÉLEVAGES DE BOUCHERIE ET CULTURES FOURRAGÈRES	3-3-2	PA : 152-2C4-JO	A
------------	--	-------	-----------------	---

Ce cours aborde la gestion des troupeaux destinés à la production de viande, selon différents modes d'élevage. Plusieurs espèces animales sont étudiées. Les cultures fourragères liées à l'alimentation des ruminants y sont approfondies. La personne étudiante apprend à identifier les points de contrôle, à utiliser les outils de gestion, à tenir les registres et à analyser les performances. Le cours couvre la planification de la régie, la qualité du travail, la traçabilité et les notions entourant la qualité des carcasses. L'objectif est d'optimiser la production en fonction des normes, des ressources disponibles et des objectifs de l'entreprise.

152-5H5-JO	MON PROJET ENTREPRENEURIAL AGRICOLE	2-3-3	PA : 152-2C4-JO, 152-3E4-JO, 152-4F3-JO, 152-4S3-JO; CR : 152-5B3-JO; PR : 152-3C6-JO ou 152-3D6-JO, 152-4A4-JO	A
------------	-------------------------------------	-------	---	---

Ce cours accompagne la personne étudiante dans la structuration de son projet entrepreneurial en lien avec ses objectifs personnels et professionnels. Il permet de définir la mission, les valeurs et les objectifs de développement de l'entreprise, tout en assurant leur cohérence. La personne étudiante réalise un diagnostic stratégique, choisit un positionnement concurrentiel et planifie des actions réalistes. Elle élabore les premières versions des plans de production, d'organisation du travail, de mise en marché et des documents financiers. Le cours prépare également à consulter des partenaires et à adapter le projet pour en assurer la viabilité et la pérennité.

152-6A5-JO	MON PLAN D'AFFAIRES AGRICOLE	1-4-2	PA : 152-5H5-JO	H
------------	------------------------------	-------	-----------------	---

Ce cours, ESP du programme GTEA, permet à la personne étudiante de structurer et finaliser son plan d'affaires agricole. Elle révisé les plans pluriannuels de production, de financement, de mise en marché et de ressources humaines selon les commentaires reçus. La personne étudiante rédige l'analyse des résultats, définit les points de contrôle et assure la cohérence du projet. Elle produit les versions préliminaires des documents financiers et adapte la présentation du plan d'affaires pour sa défense devant jury. Ce cours vise à consolider les acquis et à préparer la personne étudiante à présenter un projet viable, cohérent et professionnel.

152-6B3-JO	ACÉRICULTURE ET BOISÉ DE FERME	1-2-1	PA : 152-1S3-JO, 152-2D4-JO	H
------------	--------------------------------	-------	-----------------------------	---

Ce cours permet à la personne étudiante de gérer efficacement une production acéricole et un boisé de ferme. Elle apprend à évaluer le potentiel acéricole, à planifier les opérations de coulée, à assurer la qualité et la salubrité du sirop, et à respecter la législation en vigueur. La personne étudiante maîtrise les outils de transformation, les systèmes de collecte, les techniques sylvicoles et les règles de sécurité en forêt. Elle est aussi en mesure de comparer les systèmes de production acéricole, d'évaluer la santé du boisé, de calculer les coûts de production et de présenter un bilan complet du cycle de production.

152-6C3-JO	ENTRETIEN DES BÂTIMENTS	1-2-1	PA : 152-1S3-JO	H
------------	-------------------------	-------	-----------------	---

Ce cours permet à la personne étudiante de reconnaître les composantes d'un bâtiment agricole et de planifier son entretien ou sa rénovation selon les objectifs de l'entreprise. Elle apprend à choisir les matériaux, outils et équipements appropriés, à respecter les normes de santé et sécurité, et à tenir compte des réglementations municipales et provinciales. Le cours aborde également les modes de construction à haute performance, les sources d'énergie alternatives et la gestion efficace des bâtiments. La personne étudiante sera en mesure d'évaluer la capacité des installations et d'organiser les informations nécessaires à leur entretien durable.

152-6D4-JO	GESTION ET ENTRETIEN DE LA MACHINERIE AGRICOLE II	1-3-1	PA : 152-2F3-JO	H
------------	---	-------	-----------------	---

Ce cours permet à la personne étudiante de diagnostiquer l'état des équipements agricoles, d'appliquer les correctifs nécessaires et d'organiser les opérations d'entretien selon les normes de santé, sécurité et environnement. Elle apprend à consulter les fiches techniques, calibrer les composantes, choisir les machines selon les besoins de l'entreprise et consigner les interventions. La personne étudiante sera également en mesure d'effectuer des travaux de soudure et d'utiliser l'ensemble des outils d'un atelier pour assurer le bon fonctionnement et la durabilité de la machinerie agricole.

152-6P3-JO

ÉVALUATION DE PROJETS AGRICOLES

1-2-1

PA : 152-5C5-JO ou
152-5D5-JO

H

Ce cours, suite logique aux cours Projet végétal ou Projet animal, permet à la personne étudiante d'évaluer un projet dont la mise en marché a été réalisée. Elle y décrit son produit, sa politique de prix, le calendrier de ses ventes et de ses promotions, ses canaux de distribution et les ententes créées. La personne étudiante développe des compétences en traitement de données, analyse des résultats, validation des objectifs et formulation de correctifs. Le cours vise à mesurer la performance du projet, identifier les écarts et proposer des ajustements pour améliorer la stratégie de mise en marché.

PSYCHOLOGIE (350)

Code	Titre	Pondération	Préalables	Session
350-4D3-JO	COMMUNICATION EN MILIEU DE TRAVAIL	1-2-3		H

Ce cours vise à développer les compétences en communication des personnes étudiantes dans un contexte agricole. Elles apprennent à comprendre les rôles sociaux, à analyser les enjeux relationnels propres au milieu, et à reconnaître l'impact des émotions dans les interactions. Le cours aborde l'écoute active, les styles de leadership, la prise de décision en équipe, la communication écrite et numérique, ainsi que les principes de base de la communication d'affaires. Une attention particulière est portée aux risques liés à l'isolement en milieu rural et aux stratégies favorisant l'équilibre psychologique et la tenue de rencontres efficaces.