

PROGRAMME: 153.D0 TECHNOLOGIE DU GÉNIE AGROMÉCANIQUE - alternance travail-études 2021-2024

PRÉALABLES PA: préalable absolu = 60 % min. PR : Préalable relatif = 50 % min. SI: Séquence incontournable = 40 % min. CO: Concomitant = Doit être suivi la même session qu'un autre

h/sem. A - Cours B - Laboratoires C - Travail personnel

| | N° COURS | TITRE | h/sem. | | | PRÉALABLES | N° COURS | TITRE | h/sem. | | | PRÉALABLES |
|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------------|
| | | | A | B | C | | | | A | B | C | |
| 1^{re} SESSION | 109-101-MQ | Activité physique et santé | 1 | 1 | 1 | aucun | 109-102-MQ | Activité physique et efficacité | 0 | 2 | 1 | PA 109-101-MQ |
| | 601-VMA-IT | Français propre agroalimentaire | 2 | 2 | 2 | aucun | 340-101-MQ | Philosophie et rationalité | 3 | 1 | 3 | aucun |
| | 153-116-IT | Évaluer les machines de travail du sol | 1 | 3 | 1 | aucun | 601-101-MQ | Français 1: Écriture et littérature | 2 | 2 | 3 | PA 601-VMA-IT |
| | 153-216-IT | Utiliser des outils mathématiques et informatiques | 2 | 3 | 2 | aucun | 153-126-IT | Distinguer les pratiques de régie de production animale | 2 | 2 | 2 | aucun |
| | 153-316-IT | Introduction à la profession | 1 | 2 | 1 | aucun | 153-626-IT | Expliquer des principes de physique mécanique | 2 | 3 | 3 | PR 153-216-IT |
| | 153-416-IT | Santé et sécurité au travail et opération machines | 2 | 3 | 2 | aucun | 153-726-IT | Introduction aux équipements intérieurs | 2 | 2 | 2 | aucun |
| | 153-716-IT | Réaliser des travaux manuels et d'ordre technique | 2 | 3 | 1 | aucun | 153-746-IT | Évaluer des machines en production végétale | 2 | 3 | 2 | aucun |
| | TOTAL | | 11 | 17 | 10 | | 153-TGA-S1 | Développer des habiletés techniques reliées à un secteur agromécanique (Préparation au stage 1) | 1 | 0 | 0 | aucun |
| | | | | | | 203-126-IT | Appliquer des notions d'électricité | 2 | 2 | 2 | aucun | |
| | | | | | | | TOTAL | 16 | 17 | 18 | | |

STAGE-TRAVAIL (été) 14 SEMAINES À 40 HEURES/SEMAINE

| | N° COURS | TITRE | h/sem. | | | PRÉALABLES | N° COURS | TITRE | h/sem. | | | PRÉALABLES |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| | | | A | B | C | | | | A | B | C | |
| 3^e SESSION | 109-103-MQ | Activité physique et autonomie | 1 | 1 | 1 | PA 109-102-MQ | 340-102-MQ | Philosophie: L'être humain | 3 | 0 | 3 | PA 340-101-MQ |
| | 601-102-MQ | Français 2: Littérature et imaginaire | 3 | 1 | 3 | PA 601-101-MQ | 601-103-MQ | Français 3: Littérature québécoise | 3 | 1 | 4 | PA 601-102-MQ |
| | 604-10X-MQ | Anglais langue seconde | 2 | 1 | 3 | aucun | 601-888-02 | Épreuve uniforme de français | | | | Note A |
| | 153-035-IT | Développer des habiletés techniques reliées au secteur agromécanique (Retour de stage 1) | 0 | 2 | 1 | PR 153-TGA-S1 | 604-VMX-IT | Anglais propre agroalimentaire | 2 | 1 | 3 | PA 604-10X-MQ |
| | 153-235-IT | Produire des croquis et des dessins | 2 | 2 | 2 | CO 153-436-IT | 150-145-IT | Distinguer les pratiques de régie des productions végétales | 2 | 2 | 2 | aucun |
| | 153-336-IT | Diagnostiquer des problèmes sur les transmissions et les systèmes hydrauliques | 2 | 4 | 2 | PR 153-626-IT | 153-245-IT | Faire de la représentation commerciale | 1 | 2 | 1 | aucun |
| | 153-436-IT | Assurer le choix et l'installation d'équipements intérieurs de ferme | 1 | 3 | 2 | PR 153-726-IT CO 153-235-IT | 153-255-IT | Analyser l'environnement économique de l'entreprise agricole | 2 | 1 | 3 | aucun |
| 203-135-IT | Réaliser un système de contrôle avec un automate programmable | 2 | 4 | 3 | PR 203-126-IT | 153-346-IT | Réaliser des panneaux de contrôle | 1 | 3 | 2 | PR 203-135-IT | |
| | TOTAL | | 13 | 18 | 17 | | 153-446-IT | Diagnostiquer des problèmes mécaniques sur les moteurs | 1 | 3 | 2 | aucun |
| | | | | | | 153-TGA-S2 | Développer des habiletés en diagnostic et en représentation dans le secteur des machines et équipements agricoles (Préparation au stage 2) | 1 | 0 | 1 | PR 153-035-IT | |
| | | | | | | | TOTAL | 16 | 13 | 21 | | |

STAGE-TRAVAIL (été) 14 SEMAINES A 40 HEURES/SEMAINE

Note A : La réussite de l'Épreuve uniforme de langue est obligatoire pour l'obtention du DEC. Est admissible à l'Épreuve l'étudiant qui a réussi au moins deux des trois cours de formation générale commune en langue d'enseignement et littérature et qui est minimalement en voie de terminer le troisième au moment de l'inscription à l'ÉUF.

| | N° COURS | TITRE | h/sem. | | | PRÉALABLES | | N° COURS | TITRE | h/sem. | | | PRÉALABLES |
|------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------|------------|
| | | | A | B | C | | | | | A | B | C | |
| 5^e SESSION | XXX-XXX-03 | Cours complémentaire 1 | 2 | 1 | 3 | aucun | 340-VMA-IT | Philosophie: Éthique et politique | 2 | 1 | 3 | PA 340-101-MQ | |
| | 153-055-IT | Développer des habiletés en diagnostic et représentation dans le secteur des machines et équipements agricoles (Retour du stage 2) | 1 | 1 | 1 | PR 153-TGA-S2 | XXX-XXX-03 | Cours complémentaire 2 | 2 | 1 | 3 | aucun | |
| | 153-155-IT | Gérer une équipe de travail | 1 | 2 | 1 | aucun | 153-266-IT | Résoudre des problèmes de protection de l'environnement | 2 | 1 | 4 | aucun | |
| | 153-256-IT | Résoudre des problèmes de commande électronique 1 | 1 | 3 | 3 | PR 153-346-IT | 153-366-IT | Résoudre des problèmes de commande électronique 2 | 1 | 4 | 4 | PA 153-256-IT | |
| | 153-445-IT | Analyser l'organisation financière d'une entreprise | 2 | 2 | 2 | aucun | 153-466-IT | Évaluer les conséquences économiques et financières d'un conseil technique | 3 | 2 | 4 | PR 153-445-IT CO 153-565-IT CO 990-153-D0 | |
| | 153-655-IT | Réaliser des activités de formation et d'information | 2 | 2 | 1 | aucun | 153-855-IT | Réaliser la gestion d'un département de pièces et de services | 2 | 1 | 2 | aucun | |
| | 153-856-IT | Technologies en agriculture de précision optimisation de machines | 2 | 5 | 4 | PR 153-746-IT | 153-565-IT | Atelier d'intégration | 1 | 2 | 1 | PR 153-055-IT CO 153-466-IT CO 990-153-D0 | |
| | | TOTAL | 11 | 16 | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL | 13 | 12 | 21 | | |
| | | | | | | | 990-153-D0 | Épreuve synthèse de programme (ESP) | 0 | 0 | 3 | CO 153-466-IT CO 153-565-IT Note B | |

Note B : Conditions pour l'admissibilité à l'ESP 990-153-D0

- Avoir réussi les deux stages
- Avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de formation spécifique
- Avoir max. 3 cours non réussis en formation générale