

| 1 ^{re} session | | | | | | 2 ^e session | | | | | |
|--|--|---|-------------|----|---|--|---|---|-------------|----|---|
| | | | Pondération | | | | | | Pondération | | |
| No cours | Titres du cours | Préalables | C | T | P | No cours | Titres du cours | Préalables | C | T | P |
| 109-101-MQ | Activité physique et santé | | 1 | 1 | 1 | 340-101-MQ | Philosophie et rationalité | PR ou CR 601-101-MQ | 3 | 1 | 3 |
| 601-101-MQ | Écriture et littérature | | 2 | 2 | 3 | 601-102-MQ | Littérature et imaginaire | PA 601-101-MQ | 3 | 1 | 3 |
| 604-10X-MQ | Anglais (selon classement) | | 2 | 1 | 3 | 604-MQX-SO | Anglais propre | PA 604-10X-MQ | 2 | 1 | 3 |
| 201-1M3-SO | Mathématiques appliquées au génie électrique I | | 2 | 1 | 2 | 201-2M3-SO | Mathématiques appliquées au génie électrique II | PA 201-1M3-SO | 2 | 1 | 2 |
| 243-1C6-SO | Circuits à courant continu | | 3 | 3 | 2 | 241-2A5-SO | Dessin et travail en atelier | | 2 | 3 | 1 |
| 243-1L4-SO | Automates programmables en mode logique | | 2 | 2 | 2 | 243-2C6-SO | Circuits réactifs et courants alternatifs | PA 243-1C6-SO CR 201-2M3-SO | 3 | 3 | 2 |
| 243-1O5-SO | Réseaux et IoT | | 2 | 3 | 2 | 260-2C3-SO | Santé et sécurité en milieux industriels | | 2 | 1 | 2 |
| 243-1P4-SO | Introduction à la profession | | 1 | 3 | 1 | XXX-XX3-SO | Complémentaire I | Domaines 1,2,3,4,5,6 | 2 | 1 | 3 |
| | | | 31 | 16 | | | | | 31 | 19 | |
| Charge de travail hebdomadaire 47 | | | | | | Charge de travail hebdomadaire 50 | | | | | |
| STAGE A.T.E. | | | | | | | | | | | |
| 3 ^e session | | | | | | 4 ^e session | | | | | |
| 109-102-MQ | Activité physique et efficacité | PR 109-101-MQ | 0 | 2 | 1 | 109-103-MQ | Activité physique et autonomie | PA 109-101-MQ PA 109-102-MQ | 1 | 1 | 1 |
| 601-103-MQ | Littérature québécoise | PA 601-102-MQ | 3 | 1 | 4 | 340-102-MQ | L'être humain | PA 340-101-MQ | 3 | 0 | 3 |
| 201-3M3-SO | Mathématiques appliquées au génie électrique III | PA 201-2M3-SO | 2 | 1 | 2 | 243-4A4-SO | Plans d'électronique industrielle | PA 241-2A5-SO | 1 | 3 | 1 |
| 203-3P4-SO | Physique appliquée au génie électrique | PR 201-2M3-SO | 2 | 2 | 2 | 243-4D5-SO | Techniques de dépannage | PA 243-3L4-SO PA 243-3B6-SO PA 243-3K5-SO | 2 | 3 | 2 |
| 243-3B6-SO | Boucles de régulation | PA 201-1M3-SO PR-243-1L4-SO | 2 | 4 | 2 | 243-4G5-SO | Mesures industrielles | PA 203-3P4-SO | 2 | 3 | 2 |
| 243-3C5-SO | Circuits électroniques | PR 243-2C6-SO | 2 | 3 | 2 | 243-4L4-SO | Automatisation industrielle | PR 243-3L4-SO | 1 | 3 | 2 |
| 243-3L4-SO | Automates programmables en mode analogique | PR 243-1L4-SO | 1 | 3 | 1 | 243-4R6-SO | Systèmes de positionnement | PA 243-1L4-SO PR 243-3K5-SO | 2 | 4 | 1 |
| 243-3K5-SO | Machines électriques | PA 243-2C6-SO PR 201-2M3-SO | 2 | 3 | 2 | 243-4T5-SO | Commande industrielle des moteurs | PA 243-3K5-SO | 2 | 3 | 2 |
| | | | 33 | 16 | | | | | 34 | 14 | |
| Charge de travail hebdomadaire 49 | | | | | | Charge de travail hebdomadaire 48 | | | | | |
| STAGE A.T.E. | | | | | | | | | | | |
| 5 ^e session | | | | | | 6 ^e session | | | | | |
| 340-MQ3-SO | Éthique | PA 340-102-MQ | 3 | 0 | 3 | 243-6E3-SO+++ | Techniques d'entretien | PA 243-5F5-SO PA 243-5T5-SO CR 243-6E6-SO | 1 | 3 | 1 |
| 601-MQ4-SO | Culture et communication | PR 601-103-MQ | 2 | 2 | 2 | 243-6E6-SO | Stage en génie électrique | PA 243-5F5-SO PA 243-5T5-SO CR 243-6E3-SO | 1 | 5 | 1 |
| 243-5R4-SO | Sécurité des machines industrielles | PA 243-4L4-SO | 2 | 2 | 2 | 243-6F6-SO +/+/+/+ | Projet intégrateur (ÉSP) | PA Tous les cours des 5 premières sessions | 1 | 5 | 2 |
| 243-5F5-SO | Projets industriels | PA Tous les cours des 4 premières sessions | 1 | 4 | 2 | 243-6R5-SO+++ | Intégration de robots | PA 243-5R5-SO | 1 | 4 | 1 |
| 243-5R5-SO | Programmation de robots | PA 243-4R6-SO | 2 | 3 | 2 | 243-6K4-SO+++ | Réseaux électriques | PA 243-5K4-SO | 2 | 2 | 2 |
| 243-5K4-SO | Commande électronique des moteurs | PA 243-4T5-SO | 2 | 2 | 2 | | | | 25 | 7 | |
| 243-5T5-SO | Panneaux de commandes | PR 243-4L4-SO PR 243-4A4-SO PR 243-4T5-SO | 1 | 3 | 1 | Charge de travail hebdomadaire 32 | | | | | |
| XXX-XX3-SO | Complémentaire 2 | Domaines 1,2,3,4,5 et 6 | 2 | 1 | 3 | | | | | | |
| | | | 32 | 17 | | | | | | | |
| Charge de travail hebdomadaire 49 | | | | | | | | | | | |

- + Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme.
- ++ Ou selon les dispositions particulières de la PIÉA.
- +++ Ces cours seront donnés sur 12 semaines (intensifs).

Conditions d'admission

Conditions générales pour l'admission aux études collégiales :

- Selon les conditions d'admission aux études collégiales en vigueur.

Conditions particulières du programme :

Selon le renouveau pédagogique:

- Mathématiques Technico-sciences de la 4^e secondaire (TS 4e) ou Sciences naturelles de la 4^e secondaire (SN 4e) ou Culture, société et technique de la 5^e secondaire (CST 5e) ou l'équivalent;
- Science et technologie de l'environnement de la 4^e secondaire (STE) ou Science et environnement de la 4^e secondaire (SE) ou l'équivalent.

La pondération fait référence à la charge hebdomadaire de travail pour chacun des cours.

C : Heures de cours théorique
T : Heures de laboratoire, de travaux pratiques, de stage
P : Heures de travail personnel