

Électronique programmable et robotique (Technologies ordinés) 243.A0

Grille de cours



Programme révisé

* Pour l'admission au SRAM, choisir le titre Technologie de systèmes ordinés.

1^{ère} session

Cours obligatoires

109-101-MQ *Activité physique et santé*

247-1A7-GG *Dessiner et construire des produits électroniques*

247-1B5-GG *Installation, câblage et mise en service*

247-1C4-GG *Dépanner des objets connectés*

247-1D6-GG *Comprendre les circuits électroniques*

Cours complémentaires

Note importante: Choisir 1 cours dans la liste de cours disponibles

101-0C3-GG *Biologie de la sexualité*

202-0A3-GG *La chimie des bières et du vin*

203-0C3-GG *Astronomie*

235-0A3-GG *Cosmétique, produits naturels et nutraceutiques*

365-0A3-GG *Guerre et société*

410-0A3-GG *Finances personnelles et placements*

520-0F3-GG *Arts graphiques: Conception et réalisation*

601-0H3-GG *Univers imaginaires*

607-XWA-GG *Espagnol I*

608-0A3-GG *Italien 1*

618-0B3-GG *Popular music and songwriting in English*

2^e session

Cours obligatoires

601-XAA-GG *Introduction à la littérature*

604-GEN-MQ *Anglais I*

247-2A6-GG *Fabriquer et inspecter un prototype*

247-2B6-GG *Configurer et installer des objets connectés*

247-2C5-GG *Lire des plans et dépanner des systèmes*

247-2D6-GG *Appliquer les circuits numériques*

247-2E3-GG *Se préparer au milieu du travail*

3^e session

Cours obligatoires

109-102-MQ *Activité physique et efficacité*

340-101-MQ *Philosophie et rationalité*

601-101-MQ *Écriture et littérature*

247-3A5-GG *Configurer et programmer des interfaces utilisateurs*

247-3B5-GG *Programmer des systèmes embarqués*

247-3C4-GG *Configurer une cellule robotique industrielle*

247-3D8-GG *Appliquer les circuits électroniques*

4^e session

Cours obligatoires

340-102-MQ *L'être humain*

201-4D5-GG *Modéliser le fonctionnement des circuits simples*

247-4B6-GG *Réaliser un projet de logiciel appliqué à la robotique*

247-4C5-GG *Programmer des automates industriels*

247-4D7-GG *Diagnostiquer des systèmes électroniques*

247-4E3-GG *Appliquer les pratiques professionnelles*

Cours complémentaires

Note importante: Choisir 1 cours dans la liste de cours disponibles

101-0D3-GG *Nutrition*

109-ECS-GG *Entraînement cardio et la science*

202-0A3-GG *La chimie des bières et du vin*

203-0C3-GG *Astronomie*

320-XWD-GG *Voyages autour du monde*

340-0H3-GG *Du féminisme au féminismes*

350-XWD-GG *Santé mentale dans le monde actuel*

385-XWD-GG *Enjeux internationaux*

410-0F3-GG *Hors la loi!*

520-0D3-GG *Photographie et traitement numérique*

530-0F3-GG *Héros et anti-héros dans le cinéma hollywoodien*

585-0M3-GG *Publicité et créativité*

601-0J3-GG *Récits et arts des premières nations au Québec*

607-XWA-GG *Espagnol I*

609-0A3-GG *Allemand I*

618-VLX-GG *Voyage linguistique à l'international*

5^e session

Cours obligatoires

109-103-MQ *Activité physique et autonomie*

601-102-MQ *Littérature et imaginaire*

604-PRP-GG *Anglais II*

247-5A8-GG *Intégrer des capteurs à un produit en santé numérique*

247-5C6-GG *Appliquer la mécatronique à la robotique*

247-5D5-GG *Utiliser des protocoles de communication*

420-5D4-GG *Intégrer des produits électroniques à des réseaux informatiques*

6^e session

Cours obligatoires

340-XYA-GG *Éthique et politique*

601-103-MQ *Littérature québécoise*

247-6AC-GG *Créer un produit en santé numérique*

247-6C4-GG *Optimiser un système électronique*

247-6D4-GG *Analyser des protocoles de communication*
