

**Durée**3 ans (6 sessions,
2670 heures)**Horaire**Temps plein
Jour**Langues****d'enseignement**
Français, anglais**Mode****de formation**
Sur campus

Préparez-vous à une carrière dynamique dans l'infrastructure informatique et la cybersécurité grâce à un programme qui combine compétences techniques pratiques, infonuagique et administration avancée des réseaux avec les technologies Cisco. Vous maîtriserez les systèmes d'exploitation, la gestion de serveurs, la virtualisation, les services cloud Azure et les réseaux d'entreprise, tout en développant une expertise en cybersécurité et en automatisation. À travers des projets pratiques et une intégration professionnelle, vous acquerrez les connaissances et l'expérience nécessaires pour gérer les réseaux de manière sécurisée, protéger les actifs numériques et réussir dans le monde technologique d'aujourd'hui.

Perspectives d'emploi

Sécurité publique Canada souligne l'importance de protéger les secteurs vitaux pour les Canadiens. La gestion de réseaux et de la sécurité offre des rôles bien rémunérés, transférables à l'échelle mondiale.

Une très forte demande dans ce domaine a d'ailleurs incité l'initiative « Opération main-d'œuvre » au Québec en 2021.

Domaines de carrière

- Administrateur de réseaux.
- Administrateur de systèmes.
- Gestionnaire de réseaux.
- Technicien en support technique.
- Opérateur en cybersécurité.
- Analyste en cybersécurité.
- Installateur d'une infrastructure de réseaux.

Opportunités

Notre approche unique intègre l'expérience professionnelle avec l'apprentissage en classe pour une formation pratique et concrète.

- Collabore avec des professionnels actifs de l'industrie;
- Affine tes compétences dans un cadre d'apprentissage axé sur la pratique;
- Rejoins notre club informatique pour maintenir des liens avec des entreprises et participer à plusieurs événements et ateliers.

Installations et équipements de pointe

Développe tes compétences avec de l'équipement, des logiciels et des technologies conformes aux normes de l'industrie dans nos installations avancées, incluant :

- Salles de classe FLEX,
- Salles de classe actives,
- Laboratoire informatique entièrement équipé,
- Et bien d'autres encore !

Participe activement et collabore avec les enseignants en utilisant ces installations spécialisées, renforçant ainsi ta motivation et confiance.

Diplôme et accréditation

Reconnu à l'international, ce Diplôme d'études collégiales (DEC) est accrédité par le ministère de l'Enseignement supérieur du Québec.

Les détenteurs d'un Diplôme d'études collégiales (DEC) peuvent poursuivre des études universitaires ou intégrer directement le marché du travail.

Expérience de travail

Notre programme en Techniques de l'informatique - Profil Gestion de réseaux et de la sécurité comprend également un **stage de 255 heures** dans le cadre de la formation.

Pour ce programme,
tu devras utiliser ton
équipement informatique.

[VOIR LES PRÉREQUIS](#)



Frais de scolarité

Estime le coût
de tes études
en 4 étapes simples



[CALCULER MES FRAIS](#)

Conditions d'admission

Des exceptions à ces conditions d'admission pourraient être appliquées. Chaque demande est examinée par le Collège.

Pour être admissibles à ce programme, les candidats doivent généralement satisfaire l'un des critères suivants :

- Avoir obtenu un diplôme d'études secondaires (DES) et avoir réussi les matières préalables suivantes :
 - Mathématiques TS, SN Secondaire 4 ou CST Secondaire 5 (Maths 436 sous l'ancien régime).
- Avoir obtenu un diplôme d'études professionnelles (DEP) et avoir réussi les matières préalables suivantes :
 - Français du niveau Secondaire 5;
 - Anglais du niveau Secondaire 5;
 - Mathématiques TS, SN Secondaire 4 ou CST Secondaire 5 (Maths 436 sous l'ancien régime).
- Avoir obtenu une formation équivalente ou jugée suffisante par le Collège LaSalle.

Liste de cours

Les Diplômes d'études collégiales (DEC) se composent de :

- cours de formation générale communs à tous les programmes,
- cours de formation générale spécifique au programme,
- cours de formation générale complémentaires.

Cours de formation générale

- 3 cours d'éducation physique (90 h)
- 3 cours de philosophie (150 h)
- 4 cours de langue et de littérature (240 h)
- 2 cours de langue seconde (90 h)
- 2 cours complémentaires (90 h)

Cours spécifiques au programme

- Mathématiques appliquées à l'informatique (60 h)
- Soutien technique matériel et logiciel (75 h)
- Système d'exploitation client (60 h)
- Systèmes d'exploitation libres I (60 h)
- Introduction à la virtualisation et infonuagique (75 h)
- Principes de base d'Azure (60 h)
- Réseaux, routage et commutation (150 h)
- Système d'exploitation serveur I (60 h)
- Réseau, Sécurité et Automatisation (75 h)
- Systèmes d'exploitation libres II (60 h)
- Système d'exploitation serveur II (75 h)
- Cybersécurité (90 h)
- Administration Azure (60 h)
- Système d'exploitation serveur III (75 h)
- Langages de programmation et de script (90 h)
- Réseaux d'entreprise I (75 h)
- Installation et configuration d'un serveur de messagerie (90 h)
- Intégration professionnelle (45 h)
- Sécurité Azure (60 h)
- Réseaux d'entreprise II (75 h)
- Étude de cas intégratrice de compétences (105 h)
- Gestion d'un parc informatique (75 h)
- Intégration en entreprise - gestion de réseaux et sécurité (270 h)
- Cybersécurité II (90 h)

* Le Collège se réserve le droit de remplacer certains cours.