



	Durée 2 ans, 4 sessions / 3 ans, 6 sessions 2010 heures		Horaire Temps plein Jour		Langues d'enseignement Français, anglais		Mode de formation Sur campus, en ligne
--	--	---	---------------------------------------	---	--	---	--

Développez vos compétences en infrastructure informatique et en cybersécurité en utilisant les technologies Cisco, Microsoft Azure et Linux afin de gérer efficacement les réseaux d'entreprise de manière sécurisée. Cette formation vous prépare concrètement aux réalités du marché grâce à des projets pratiques, la virtualisation, l'infonuagique et l'automatisation. Continuellement actualisé, ce programme conduit à l'obtention de nombreuses certifications reconnues sur le marché du travail, notamment : Cisco (CCNA et CCNP), Microsoft (Azure) et CompTIA Security+.

Perspectives d'emploi

Le secteur des technologies de l'information occupe une place centrale dans l'économie québécoise, présent dans des industries variées telles que les services informatiques, la finance et le secteur culturel. La complexité croissante des réseaux, la protection des données et l'essor de l'infonuagique maintiennent une demande soutenue pour des professionnels qualifiés capables de gérer et sécuriser les infrastructures numériques des organisations. Une carrière dans ce domaine, c'est choisir un secteur en constante transformation, où les compétences techniques font toujours la différence.

Domaines de carrière

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

Diplôme et accréditation

Reconnue à l'international, cette Attestation d'études collégiales (AEC) est accréditée par le ministère de l'Enseignement supérieur du Québec.

Les programmes AEC sont des programmes de formation continue et sont principalement destinés aux adultes cherchant à valoriser leurs compétences ou à réorienter leur carrière.

Montréal

2000, rue Sainte-Catherine Ouest - 514 939-2006

Laval

1595, boulevard Daniel-Johnson, Bureau 200 - 514 939-2006

**Pour ce programme,
vous devrez utiliser votre
équipement informatique.**



Conditions d'admission

Des exceptions à ces conditions d'admission pourraient être appliquées. Chaque demande est examinée par le Collège. Pour être admissibles dans un programme AEC, les candidats doivent généralement satisfaire à l'un des critères suivants :

- Avoir interrompu ses études à temps plein pendant au moins deux (2) sessions consécutives ou une (1) année scolaire complète; ou
- Avoir suivi des études postsecondaires pendant une période d'au moins un (1) an; ou
- Avoir obtenu un diplôme d'études secondaires (DES) ou un diplôme d'études professionnelles (DEP), et le programme permet de recevoir une formation technique qui n'est pas offerte dans un programme DEC; ou
- Avoir obtenu une formation équivalente ou jugée suffisante et répondre aux conditions d'admission établie pour les études collégiales.

Cours spécifiques au programme

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

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