

## CONDITIONS D'ADMISSION

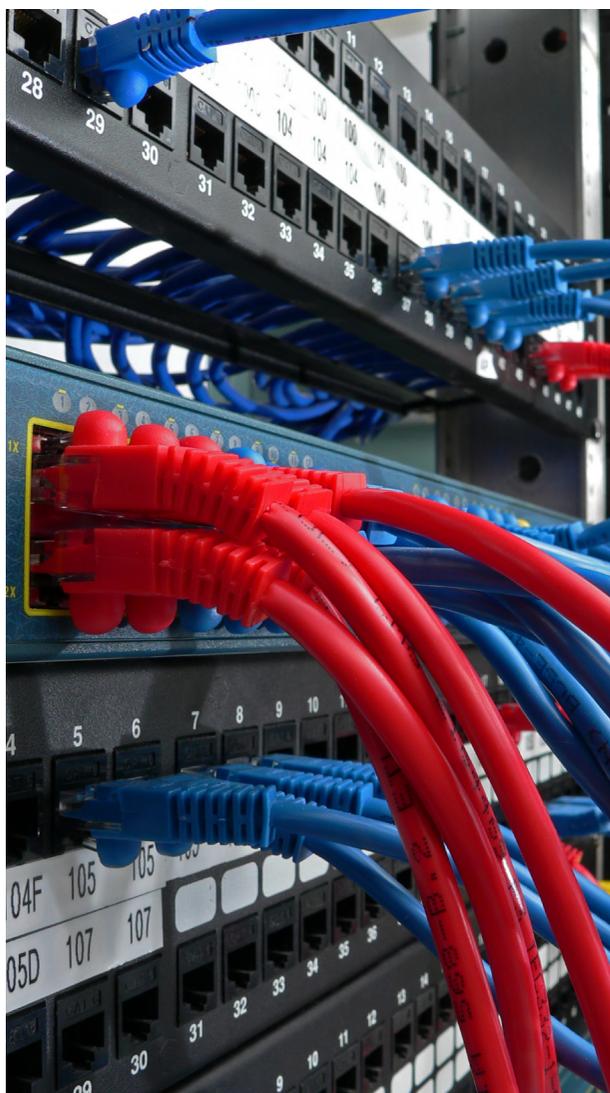
Est admissible au programme la personne qui satisfait aux conditions générales d'admission définies dans le Règlement sur le régime des études collégiales (RREC), et le cas échéant, aux conditions particulières suivantes :

- Mathématique 526

À compter de l'automne 2010, avoir réussi le (les) cours du secondaire :

TS ou SN 5e :

- Mathématique, séquence Technico-sciences (064506) ou séquence Sciences naturelles (065506) de la 5e secondaire.



## GESTION DES RÉSEAUX INFORMATIQUES (DEC) 420.AC

Formation générale: 660 heures

Formation spécifique: 2070 heures

Heures totales de formation: 2730 heures

## DOCUMENTS REQUIS POUR L'INSCRIPTION

- Certificat de naissance
- Relevé(s) de notes et diplômes
- Formulaire d'inscription dûment rempli
- Frais d'inscription de 250\$

**Candidats nés hors pays, ajoutez les documents suivants:**

Certificat de sélection du Québec (CSQ)

- Équivalences du MRCI (le cas échéant)

Statut au Canada : Résidence ou Citoyenneté



## POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

### INSTITUT TECCART

3030, rue Hochelaga, Montréal H1W 1G2

Tél.: 514-526-2501 | 1-866-TECCART

[www.teccart.qc.ca](http://www.teccart.qc.ca) (832-2278)



Métro  
Préfontaine

### ACADÉMIE DES ARTS ET DU DESIGN

7305, boul. Marie-Victorin, 2e étage, Brossard

Tél.: 514-875-9777 | 1-800-268-9777

[www.admtl.com](http://www.admtl.com)



Métro Longueuil  
Navette de l'Académie

## GESTION DES RÉSEAUX INFORMATIQUES (DEC) 420.AC



## GESTION DES RÉSEAUX INFORMATIQUES (DEC) 420.AC

### BUTS DU PROGRAMME

La voie de spécialisation Gestion de réseaux informatiques a pour but de former des personnes aptes à exercer la profession de gestionnaire de réseaux informatiques.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Voie de spécialisation C- Gestion de réseaux informatiques

Au terme de sa formation la ou le gestionnaire de réseau sera en mesure d'appliquer une démarche algorithmique; d'analyser l'architecture d'un réseau informatique; de choisir des éléments physiques; d'optimiser les fonctionnalités du système d'exploitation d'une station de travail; d'assurer la sécurité des éléments physiques et logiques du réseau informatique; d'assurer la gestion du parc informatique; de superviser le fonctionnement du réseau informatique; de choisir des logiciels; d'assurer la gestion de son temps et de la qualité de son travail; d'assurer le soutien à la clientèle du réseau informatique; d'assurer l'évolution du réseau informatique; de développer des utilitaires; de diagnostiquer et résoudre les problèmes du réseau informatique; de monter un serveur; d'implanter les technologies et les services propres au réseau Internet; de planifier l'implantation d'un réseau informatique; d'implanter un réseau informatique; d'assurer la gestion du réseau informatique.

### PERSPECTIVES D'AVENIR

#### À l'université

- BAC en génies à l'ÉTS
- BAC de la polytechnique de Montréal

#### Professions visées par cette formation

- Techniciens/ techniciennes de réseau informatique
- Spécialistes technico -commercial



## CHEMINEMENT DU PROGRAMME\*

	Titre du cours	Heures
<b>Session 1</b>		
	Mathématiques pour informaticien	75
	Éléments de base des réseaux	90
	Mise en fonction et utilisation d'un poste de travail	105
	Outils informatiques	75
	Écriture et littérature	60
	Langue anglaise et communication	45
<b>Session 2</b>		
	Concepts avancés des réseaux locaux	75
	IT Essentials(Cisco)	75
	Configuration de routeurs	75
	Introduction à la gestion d'un serveur	75
	Introduction à la téléphonie IP	90
	Littérature et imaginaire	60
	Philosophie et rationalité	60
<b>Session 3</b>		
	Réseaux de longue distance	90
	Centre de commutation en téléphonie IP	90
	Application d'entreprise pour la téléphonie IP	60
	Système d'exploitation linux de base	90
	Santé et éducation physique	30
	L'être humain	45
<b>Session 4</b>		
	Gérer les services réseau d'un serveur Windows	90
	Gestion de messagerie d'entreprise	75
	Sécuriser et paramétrer un lien Internet	60
	Configuration de passerelle en téléphonie IP	60
	Gérer les services d'un serveur Linux	120
	Activité physique	30
	Littérature québécoise	60
<b>Session 5</b>		
	Sécurité réseau	75
	Réseaux sans fils	60
	Résolution de problèmes dans les réseaux convergés	60
	Administration système Linux	90
	Téléphonie IP en Linux	60
	Communication	60
	Éthique et société contemporaine	45
	Méthode scientifique et physique appliquée.	45
<b>Session 6</b>		
	Techniques dynamiques de recherche d'emploi	45
	Santé sécurité au travail	90
	Intégration de l'activité physique et son mode de vie	30
	Anglais et activité professionnelle	45
	L'entreprise et vous	45
	Stage	120
		<b>2730</b>
* À titre indicatif seulement.		