

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.



INFORMATIQUE DE GESTION (DEC) 420.AA

Formation générale: 660 heures

Formation spécifique: 1980 heures

Heures totales de formation: 2640 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 (832-2278)



Métro
Préfontaine

ACADÉMIE DES ARTS ET DU DESIGN

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

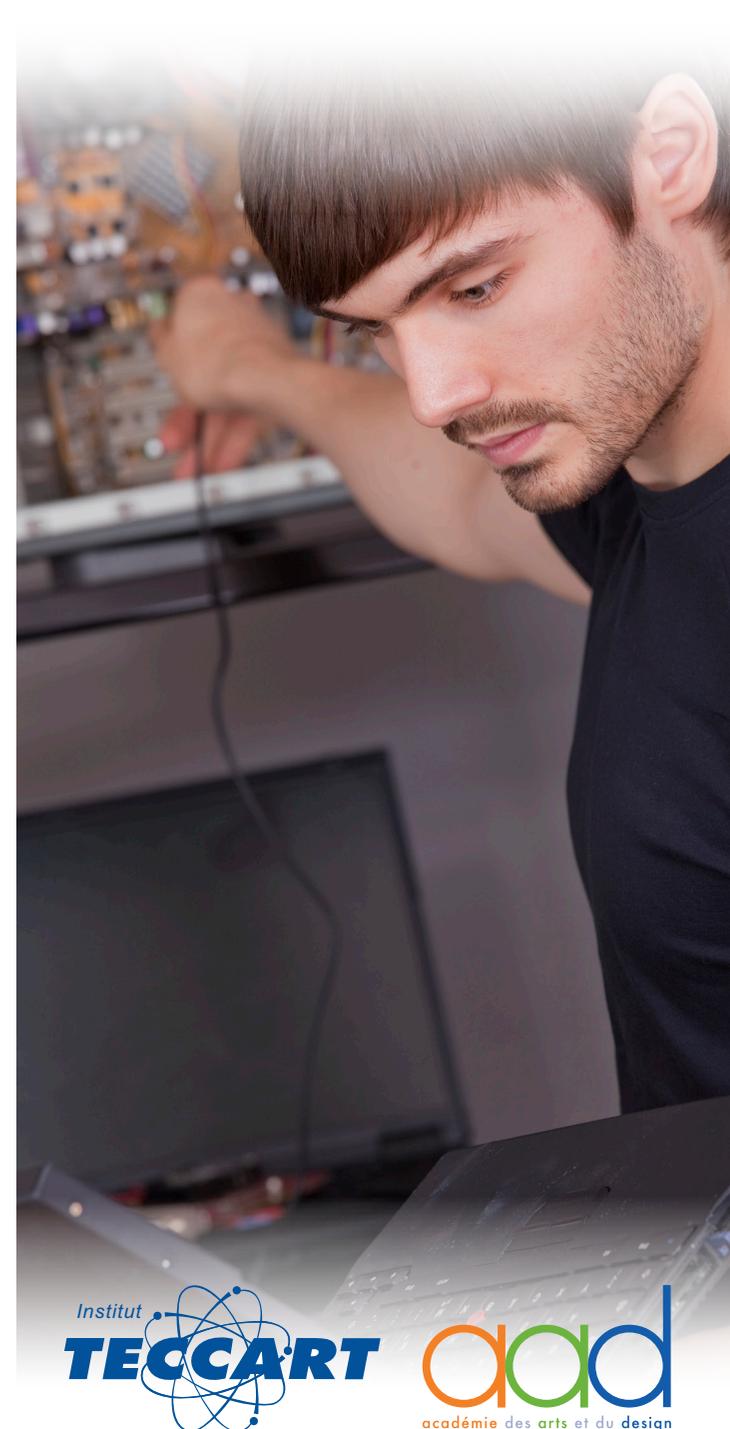
Tél.: 514-875-9777 | 1-800-268-9777

www.aadmtl.com



Métro Longueuil
Navette de l'Académie

INFORMATIQUE DE GESTION (DEC) 420.AA



INFORMATIQUE DE GESTION (DEC) 420.AA

BUTS DU PROGRAMME

La voie de spécialisation Informatique de gestion vise à former des personnes aptes à exercer la profession de programmeur-analyste et de programmeuse-analyste dans le domaine de la gestion

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Voie de spécialisation A- Informatique de gestion

Au terme de sa formation, le programmeur-analyste ou la programmeuse-analyste sera en mesure d'organiser et d'exploiter des données; de corriger des programmes; d'analyser les caractéristiques de systèmes d'information d'entreprises variées en vue de la formulation de solutions informatiques; de développer des modèles conceptuels selon l'approche structurée; de mettre à profit les possibilités d'un environnement informatique en réseau; de créer et d'exploiter des bases de données; d'apporter des améliorations fonctionnelles à une application; d'assurer la qualité d'une application; d'utiliser des outils de traitements multimédias; d'assurer un soutien technique et la formation aux utilisateurs et utilisatrices; et de mettre en oeuvre une application; de concevoir et développer une application dans un environnement de base de données et dans un environnement graphique; et de concevoir et développer une application hypermédia dans des réseaux internes et mondiaux.

PERSPECTIVES D'AVENIR

À l'université

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

Professions visées par cette formation

- Analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données
- Programmeurs/programmeuses et développeurs/développeuses en médias interactifs
- Évaluateurs/évaluatrices de logiciels et de systèmes informatiques
- Spécialistes technico –commercial

CHEMINEMENT DU PROGRAMME*

| Titre du cours | Heures |
|---|--------|
| Session 1 | |
| Mise à niveau | 60 |
| Communication | 60 |
| Anglais 1 | 45 |
| Système d'exploitation | 90 |
| Outils informatiques | 45 |
| Introduction à l'orientée objet | 90 |
| Introduction à la Programmation Internet | 45 |
| Mathématiques pour informaticien | 75 |
| Session 2 | |
| Philo 1 -Philosophie et rationalité | 60 |
| Français 2- Écriture et littérature | 60 |
| Programmation de script pour Internet | 60 |
| Introduction aux bases de données | 75 |
| Algorithmie et programmation structurée | 90 |
| Introduction à Linux | 75 |
| Développement d'applications Windows | 75 |
| Session 3 | |
| Santé et éducation physique | 30 |
| Philo 2 -L'être humain | 45 |
| Structure de données | 75 |
| Base de données relationnelles | 90 |
| Commerce électronique | 105 |
| Session 4 | |
| Français 3- Littérature et imaginaire | 60 |
| Éduc 2 | 30 |
| UML et analyse orientée objet | 60 |
| Utiliser et développer des applications multimédias | 75 |
| Programmation Internet côté serveur | 105 |
| Application de base de données | 105 |
| Programmer en orienté objet | 90 |
| Session 5 | |
| français 4 - Littérature québécoise | 60 |
| Philo 3 - Éthique et société contemporaine | 45 |
| Cours complémentaire | 145 |
| Mathématique et statistiques | 75 |
| Programmation orienté objet avancée | 75 |
| Gestion Projet | 75 |
| Mise en œuvre d'applications web | 75 |
| Session 6 | |
| Intégration de l'activité physique à son mode de vie complémentaire 2 | 30 |
| Anglais 2 - Anglais et activité professionnelle | 45 |
| Santé sécurité au travail | 90 |
| Techniques dynamiques de recherche d'emploi | 45 |
| Stage et projet synthèse | 120 |
| 2640 | |

* À titre indicatif seulement.