

# SCIENCES HUMAINES

## MATHÉMATIQUES ET ENJEUX CONTEMPORAINS

### ADMISSION

Automne et Hiver

### CAMPUS

- / Saint-Georges
- / Sainte-Marie
- / Lac-Mégantic

### PRÉALABLES

Respecter les conditions d'admission au collégial présentées à la page 74.

- / Mathématiques, séquence Technico-sciences (064-506) ou séquence Sciences naturelles (065-506) de la 5<sup>e</sup> secondaire



## La gestion d'entreprises t'emballer et tu aimerais en savoir plus sur l'économie mondiale?

Le monde actuel fonctionne au rythme des échanges multiformes. Plus que jamais, on note une intensification de la circulation des biens, des services et des personnes. Cette nouvelle dynamique de globalisation soulève des enjeux politiques, économiques, sociaux et administratifs, entraînant certains bouleversements au sein des grands espaces géographiques régionaux et mondiaux.

Le profil Mathématiques et enjeux contemporains met principalement l'accent sur ces grands enjeux contemporains en s'appuyant sur un cadre historique. Par ailleurs, il permet également de démontrer de quelle manière les mathématiques peuvent s'intégrer dans l'analyse et la compréhension de tous ces enjeux.

### DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

- / Les comportements économiques dans la société
- / Les enjeux relatifs aux relations internationales contemporaines
- / Les connaissances essentielles en mathématiques
- / Les opérations comptables de base en administration
- / Les méthodes de travail et de recherche nécessaires à la poursuite de tes études

### L'EXPÉRIENCE BEAUCE-APPALACHES

- / Le regroupement des classes, des bureaux du personnel enseignant et du centre de recherche de documentation et d'animation (CRDA) crée un lieu de travail, de discussion, d'entraide et de tutorat qui renforce le sentiment d'appartenance
- / Des activités d'apprentissage variées (excursions et expositions)
- / La possibilité de réaliser un voyage d'intégration à l'international à ta dernière session

### VERS L'UNIVERSITÉ

Principaux programmes universitaires en lien avec ce profil

#### Sciences de l'administration

- / Administration des affaires
- / Comptabilité
- / Économie
- / Finance
- / Gestion (management)
- / Gestion de la chaîne d'approvisionnement
- / Gestion des ressources humaines
- / Gestion des technologies d'affaire
- / Gestion du tourisme et de l'hôtellerie
- / Logistique du transport
- / Marketing
- / Relations industrielles
- / Statistique

#### Sciences humaines et sociales

- / Administration
- / Anthropologie
- / Droit
- / Géographie
- / Histoire
- / Journalisme
- / Récréologie
- / Science politique
- / Sociologie
- / Urbanisme

#### Sciences de l'éducation

- / Enseignement des mathématiques
- / Enseignement préscolaire et primaire
- / Enseignement secondaire en sciences humaines
- / Information scolaire et professionnelle

Ce DEC ouvre également la voie à d'autres programmes universitaires à condition de répondre aux exigences d'admission. Informe-toi auprès de ton service d'orientation.

## GRILLE DE COURS

### Saint-Georges\*

#### SESSION 1

Activité physique et santé	1 - 1 - 1
Philosophie et rationalité	3 - 1 - 3

#### CHOIX DE 1 PARI 2

Écriture et communication	2 - 2 - 2
Langue et expression	2 - 2 - 2
Méthodes de travail intellectuel	1 - 1 - 1
Espaces géographiques et dynamiques humaines	2 - 1 - 3
Histoire globale depuis le 15 <sup>e</sup> siècle	2 - 2 - 2
Introduction à l'économie	2 - 1 - 3

#### SESSION 2

Activité physique et efficacité	0 - 2 - 1
L'être humain	3 - 0 - 3
Écriture et littérature	2 - 2 - 3
Anglais I	2 - 1 - 3
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2 - 2 - 2
Approches quantitatives	2 - 2 - 2
Introduction à la psychologie	2 - 1 - 3
Introduction à la sociologie	2 - 1 - 3

#### SESSION 3

Activité physique et autonomie	1 - 1 - 1
Éthique et engagement	2 - 1 - 3
Littérature et imaginaire	3 - 1 - 3
Cours complémentaire I	2 - 1 - 3
Calcul différentiel pour les sciences humaines	3 - 2 - 3
Approches qualitatives	2 - 2 - 2
Enjeux économiques	2 - 1 - 3

#### CHOIX DE 1 PARI 3:

Histoire contemporaine : relations internationales et conflits	2 - 1 - 3
Développement humain : de la conception à la mort	2 - 1 - 3
Religion, société et citoyenneté	2 - 1 - 3

#### SESSION 4

Littérature québécoise	3 - 1 - 4
Anglais spécifique	2 - 1 - 3
Cours complémentaire II	2 - 1 - 3
Calcul intégral	2 - 2 - 3
Projet d'intégration des acquis	1 - 2 - 3

#### CHOIX DE 1 PARI 2

Tourisme et mise en valeur du territoire	2 - 1 - 3
Économie mondiale	2 - 1 - 3

#### CHOIX DE 1 PARI 2

Le pouvoir en action : introduction à la science politique	2 - 1 - 3
L'ABC du monde des affaires	2 - 1 - 3

\*Consulte la grille de cours pour les campus de Sainte-Marie et de Lac-Mégantic au [cegepba.qc.ca](http://cegepba.qc.ca).