

*« Petit guide » dans le choix d'un programme universitaire*



Ce guide se veut un outil permettant aux étudiants de niveau collégial étudiant dans des programmes préuniversitaires de cibler, selon leurs intérêts, des programmes universitaires. Le présent guide tient compte uniquement des programmes offerts à l'université selon des catégories d'intérêts, il ne constitue évidemment pas un guide d'admission. Les préalables, les CRC des derniers admis ou les CRC minimums sont spécifiques à chaque programme de chaque université et doivent être vérifiés de manière très minutieuse afin d'évaluer les chances d'admission au programme. En cas de doute ou de questionnement, consultez un spécialiste de l'orientation ou de l'information scolaire et professionnelle.

## **Sciences de la nature :**

Si vous aimez :

- Soigner
- Gérer et transformer des ressources
- Concevoir et modifier des environnements
- Enseigner
- Faire des recherches, analyser et comprendre la matière
- L'informatique
- Les mathématiques

Les programmes suivants risquent de vous intéresser :

- Audiologie, Optométrie, Orthophonie, Chiropratique, Physiothérapie, Podiatrie, Nutrition, Sage-Femme, Sciences infirmières, Médecine, Médecine dentaire, Médecine vétérinaire, Pharmacie.
- Agroéconomie, Agronomie, Aménagement et environnement forestier, Génie (alimentaire, électrique, informatique, minier, etc.)
- Architecture, Génie (civil, du bâtiment, mécanique, etc.)
- Enseigner des sciences et des mathématiques au secondaire ou au collégial (2e cycle nécessaire)
- Baccalauréats en chimie, physique, mathématiques, biologie, biochimie, biophysique, etc.
- *En lien avec la santé* : Pharmacologie, Chimie pharmaceutique, biologie médicale
- Génie informatique, Informatique de gestion, Génie logiciel, Génie des technologies de l'information
- Actuariat, Mathématiques appliquées, Mathématiques et économie, Mathématiques et informatique, Mathématiques et physique

## Si vous envisagez les sciences pures :

Si vous aimez :

- Biologie et Chimie
- Mathématiques et Physique
- Physique et Chimie

Les programmes suivants risquent de vous intéresser :

- Biochimie, Bioinformatique, Biologie, Chimie, Microbiologie.
- Mathématiques, Physique.
- Géologie.

## Si vous envisagez les sciences appliquées :

Si vous aimez :

- Biologie et Chimie
- Biologie et Mathématiques
- Mathématiques

Les programmes suivants risquent de vous intéresser :

- Agronomie, Nutrition, Sciences et technologie des aliments.
- Agroéconomie, Aménagement et environnement forestiers.
- Actuariat, Informatique, Mathématiques et Informatique, Statistique.

## Si vous envisagez le génie :

Si vous aimez :

- Mathématiques et Biologie
- Mathématiques et Physique
- Mathématiques, Chimie et Physique
- Mathématiques, Chimie, Biologie et Physique

Les programmes de Génie suivants risquent de vous intéresser :

- Agroenvironnemental, Forestier.
- Aérospatial, Civil, des matériaux et de la métallurgie, des mines, Électrique, Géomatique, Géologique, Informatique, Logiciel, Mécanique, Physique, Industriel.
- Chimie, des eaux, Géologique.
- Alimentaire, du bois, Biomédical.

### Attention :

- Il est important de noter que les détenteurs d'un DEC en Sciences de la nature sont admissibles aux programmes universitaires de sciences humaines, du droit, de l'administration ainsi que des programmes de lettres. Cependant, ils n'ont pas nécessairement les cours préalables reliées à chaque programme de ces domaines.

## Sciences Humaines

Si vous aimez :

- Aider
- Animer et organiser
- Communiquer
- Enseigner
- Étudier, comprendre des phénomènes sociaux
- Gérer
- Protéger les droits

Les programmes suivants risquent de vous intéresser :

- Criminologie, Orientation, Psychologie, Service social, Sexologie.
- Animation culturelle et sportive, Récréologie, Tourisme, Plein air et tourisme d'aventure
- Journalisme, Communications (marketing, médias interactifs, relations publiques, etc...).
- Enseignement préscolaire, primaire, secondaire et en formation professionnelle, Enseignement d'une langue seconde, Adaptation scolaire, Psychoéducation.
- Anthropologie, Géographie, Histoire, Politique et Sociologie, Philosophie.
- Administration des affaires, Commerce, Comptabilité, Économie, Économie et politique, Gestion, Gestion du tourisme et de l'hôtellerie, Urbanisme.
- Droit, Notariat, Relations internationales et Droit international, Sécurité et études policières (ce programme ne permet pas de devenir policier).

**Attention :**

- Les programmes contingentés exigent fréquemment des cours préalables. Pour un même programme, les préalables exigés peuvent varier d'une université à l'autre ;
- Le profil « avec mathématiques » ou « administration » permet l'accès aux programmes universitaires reliés à l'administration, à l'économie et à l'enseignement des mathématiques ;
- Plusieurs programmes contingentés n'exigent pas un DEC en sciences humaines profil « avec maths » ou « administration » mais demandent d'avoir réussi certains cours comme méthodes quantitatives avancées (360-301) et biologie humaine (101-901). À ce moment, le fait d'avoir complété les cours de mathématiques des profils « avec maths » ou « administration » ne donne pas de meilleures chances d'y être admis. Dans la majorité de ces programmes, la CRC constitue le principal ou le seul critère de sélection.
- Avec un DEC en sciences humaines, vous pouvez avoir accès à la majorité des programmes du domaine des arts et lettres ;

## **Arts et lettres**

Si vous aimez :

- La communication
- Les beaux-arts et les arts d'expression
- Les arts appliqués
- L'enseignement et l'animation
- Les langues et la littérature

Les programmes suivants risquent de vous intéresser :

- Communication, Journalisme, Relations publiques, Télévision.
- Arts dramatiques, Cinéma, Arts plastiques, Danse, Musique
- Design graphique
- Animation et recherche culturelles, Enseignement du français, d'une langue seconde et des arts plastiques.
- Langues modernes, Traduction, Études littéraires, Écriture de scénario et création littéraire, Sciences du langage, Études classiques, Langue moderne.

**Attention :**

- Si vous détenez un DEC en arts et lettres, vous êtes admissibles à la majorité des programmes universitaires du domaine des sciences humaines, sans tenir compte des préalables spécifiques à chaque programme ;
- En ajoutant un seul cours de mathématiques, vous avez accès aux programmes suivants : Architecture du paysage, Design architectural, Design industriel, Design d'intérieur, Gestion et Design de mode (concentrations « Commercialisation de la mode » et « Gestion industrielle de la mode »).

Claude Levesque, c.o.  
Service de consultation

Source : prospectus et sites internet des institutions suivantes : Collège de Maisonneuve, Université de Montréal, UQAM, Université Laval, Université de Sherbrooke, McGill University.