



300.M1 Sciences humaines avec préalables en mathématiques

Conditions d'admission

Voir conditions générales d'admission

ET

- **Mathématiques TS ou SN 5^e sec.**

Tu apprendras à

- expliquer des réalités humaines en utilisant les approches propres aux disciplines des sciences humaines;
- aborder divers enjeux du monde actuel en tenant compte de la diversité des points de vue et des perspectives;
- utiliser des outils et des méthodes de travail ainsi que les technologies de l'information et de la communication nécessaires à la poursuite de tes études;
- démontrer un esprit scientifique, une curiosité intellectuelle et exercer une pensée critique;
- expérimenter des méthodes de recherche propres aux sciences humaines.

Ce programme est pour moi si...

- Je fais preuve de leadership et je m'intéresse notamment aux dimensions liées à l'administration des affaires et à l'économie.
- J'aime lire, rédiger et réaliser des recherches.
- Je possède des aptitudes en mathématiques.
- J'ai un intérêt pour la gestion ou le marketing.
- Je démontre de l'ouverture envers des sujets variés et des points de vue diversifiés.
- Je manifeste une volonté à me dépasser et à relever des défis.

Les avantages à nous choisir

- une formation flexible qui t'offre un maximum de liberté pour façonner ton propre parcours de formation et choisir des thématiques en fonction de tes intérêts;
- une exploration de différentes disciplines à travers des cours d'initiation en administration, en économie, en histoire et en psychologie;
- une étude approfondie des disciplines en lien avec tes intérêts;
- la possibilité d'explorer et d'approfondir tes connaissances en géographie, en science politique et en sociologie;
- une initiation, dès la première session, à l'administration des affaires te permettant de confirmer tes choix en lien avec ton orientation scolaire et professionnelle;
- un accès aux préalables en mathématiques te permettant de consolider ton choix de formation universitaire notamment dans les domaines de l'administration et de l'économie;
- une approche orientante avec en tête d'affiche le souper-causerie Croque-carrières qui te donne l'occasion d'effectuer un choix de carrière plus éclairé par la rencontre de plus d'une vingtaine de professionnels et professionnelles travaillant dans des métiers liés aux sciences humaines;
- des laboratoires bien équipés et regroupés dans une même section du pavillon des Humanités;
- une équipe d'enseignantes et d'enseignants disponibles et formés dans leur discipline.



Explore différentes disciplines en 1^{re} année

Construis ton cheminement en choisissant tes cours d'approfondissement selon tes intérêts en 2^e année

Bénéficie d'un centre d'apprentissage en sciences humaines (CASH) permettant d'obtenir du soutien des enseignants et enseignantes



« Sciences humaines - avec mathématiques est un programme complet et diversifié qui permet d'étudier la nature et le réel selon les mathématiques, sans perdre de vue l'importance que jouent les phénomènes humains dans le façonnement du monde et des individus. Le côté sciences humaines m'a permis d'acquérir de solides habiletés en recherche et en méthodologie pendant que le côté mathématique m'a permis de développer mon esprit de logique et de rigueur. De plus, les enseignants des cours de sciences humaines nous donnent une grande liberté par rapport aux recherches à faire, ce qui m'a toujours permis de travailler sur des sujets qui m'animent. En mathématiques, les enseignants transmettent leur passion à travers des cours qui ont su satisfaire ma curiosité. »

Mathieu Cloutier
École secondaire Chavigny, Trois-Rivières

Exemples de choix universitaires

En plus de l'un des nombreux champs des sciences humaines que l'on retrouve à l'université tels que l'**administration** et l'**économie**.

- Actariat
- Enseignement des mathématiques
- Informatique
- Mathématiques
- Relations industrielles
- Sciences comptables

Ou l'un des nombreux champs des sciences humaines tels que la **géographie**, l'**histoire**, la **psychologie**, la **science politique** et la **sociologie**.

Consulte ton service d'orientation pour connaître les préalables pouvant être exigés par certaines universités.

SESSION 1	Cours théorique	Travail personnel
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3
109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1
300-113-RI	Méthodes de travail intellectuel	1-2-2
330-124-RI	Du XV ^e siècle à aujourd'hui : perspect. histor. / enjeux actuels	2-2-2
383-113-RI	Économie et société	2-1-2
401-113-RI	Initiation à l'admin. des affaires	2-1-2
SESSION 2		
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3
604-RR4-01	Anglais 1	2-1-3
340-102-MQ	L'être humain	3-0-3
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0-2-1
201-224-RI	Algèbre linéaire et géométr. vector. appliquées aux sc. hum.	2-2-3
300-214-RI	Méthode qualitative	2-2-2
350-113-RI	Introduction à la psychologie	2-1-2
Choisir 1 des cours suivants :		
320-113-RI	Carte du monde	2-1-2
385-113-RI	Politique et droit constitutionnel au Canada et au Québec	2-1-2
387-113-RI	Perspective sociologique	2-1-2
SESSION 3		
340-HJC-RI	Éthique	3-0-3
601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4
COM-001-03	Cours complémentaire 1	2-1-3
201-315-RI	Calcul différentiel appliqué aux sciences humaines	3-2-4
360-324-RI	Analyse quantitative	2-2-2
Choisir 2 cours de disciplines différentes		
300-313-RI	Santé mentale et vie sociale	2-1-3
320-313-RI	Géographie des espaces région.	2-1-3
330-313-RI	Le Québec depuis la Révol. tranqu. : cinéma, musique et fig. marquante	2-1-3
383-313-RI	Défis économiques régionaux	1-2-3
385-313-RI	Enjeux et conflits polit. / monde	2-1-3
401-313-RI	Leadership et gest. des ress. hum.	2-1-3
387-313-RI	Les grands enjeux sociaux	2-1-3
387-323-RI	Inégalit. social, exclus. et diversité	2-1-3
SESSION 4		
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1
601-HJC-RI	Pratique de la communication	2-2-2
604-RR4-2P	Anglais 2 - Préuniversitaire	2-1-3
COM-002-03	Cours complémentaire 2	2-1-3
201-424-RI	Calcul intégral appl. aux sc.hum.	2-2-3
300-413-RI	Intégration des acquis	1-2-3
Choisir 1 des cours suivants :		
320-413-RI	Défis de notre environnement	2-1-3
330-413-RI	De la conqu. de l'Ouest au 11 sept. 2001 à travers le cinéma	2-1-3
350-423-RI	Communic., relations et sexualité	2-1-3
350-413-RI	Parcours scolaires : enjeux et défis psychologiques	2-1-3
383-413-RI	Dévelop. économique international	2-1-3
385-413-RI	Régime polit. et sociétés / monde	2-1-3
387-423-RI	Médias, influence et propagande	2-1-3
401-413-RI	La gestion d'une entreprise	2-1-3
N.B. Cette grille pourrait être modifiée.		

Codes des disciplines
109 Éduc. physique
201 Mathématique
300 Sciences humaines
320 Géographie
330 Histoire
340 Philosophie
350 Psychologie
383 Économie
385 Science politique
387 Sociologie
401 Administration
601 Français
604 Anglais