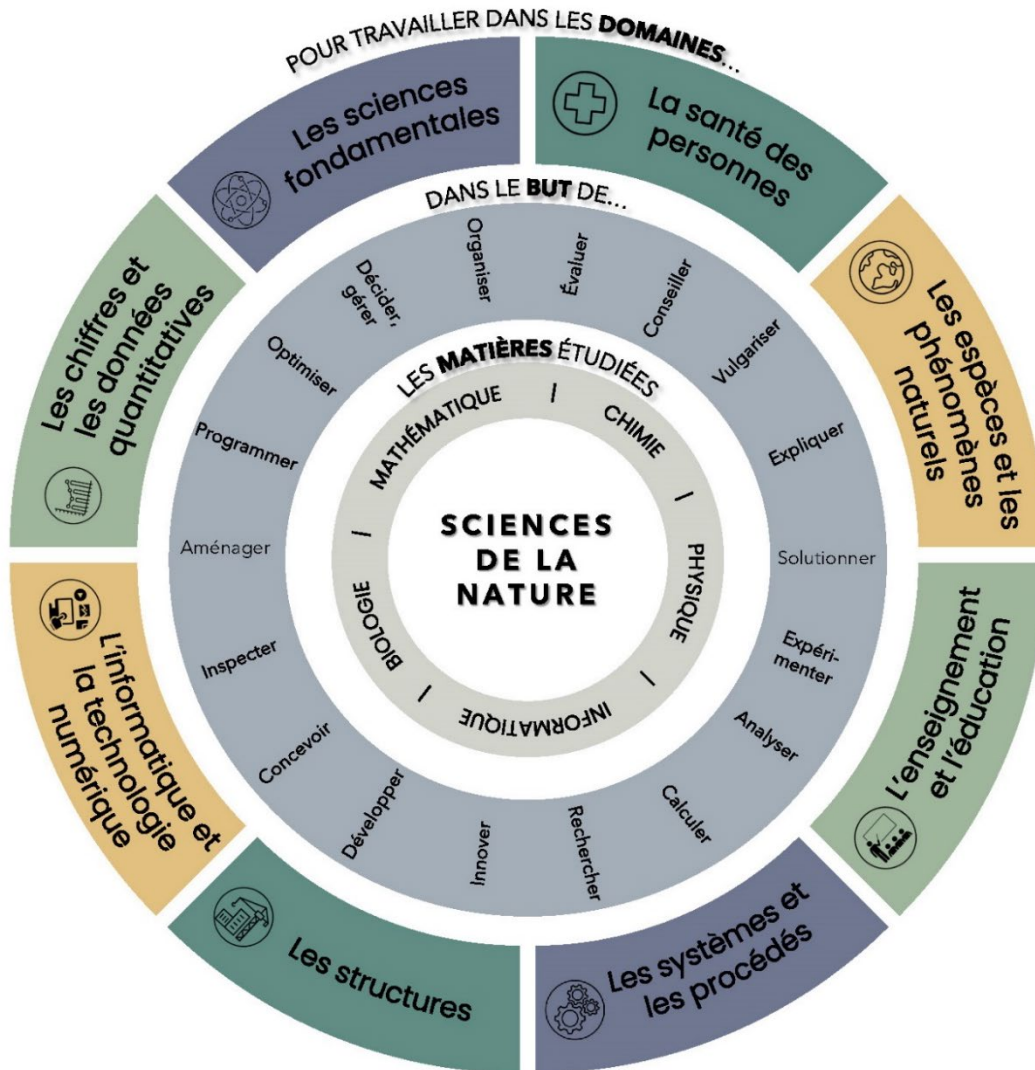


Explore les voies universitaires en Sciences de la nature

NOTE: Les informations contenues dans ce document ne sont pas exhaustives et présentent seulement les formations universitaires de 1^{er} cycle des universités francophones du Québec. Consultez les sites Web des universités pour connaître les possibilités offertes, ainsi que les préalables exigés.



¹ Des études supérieures sont exigées pour porter le titre professionnel et effectuer des activités réservées.

² Des préalables peuvent être requis selon les établissements universitaires (anatomie et physiologie humaine, chimie organique)

³ Des conditions particulières d'admission peuvent être exigées selon les établissements universitaires (p.ex. test Casper, entrevue, questionnaire, portfolio, etc.)

Mentions générales :

Des études supérieures sont favorisées pour faire de la recherche dans l'ensemble des domaines présentés.

Pour l'École de technologie supérieure (ÉTS), le cheminement universitaire en technologie (CUT) est préalable à l'admission aux baccalauréats en génie.

LES SCIENCES FONDAMENTALES

LA PHYSIQUE	LA CHIMIE	LA BIOLOGIE	LES MATHÉMATIQUES
<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques et physique • Physique, profils variés • Physique et informatique • Science forensique (traces physiques) 	<ul style="list-style-type: none"> • Biochimie • Biochimie et biotechnologie • Chimie ² • Chimie – Cosmétiques • Chimie – Environnement • Chimie – Matériaux • Chimie de l'environnement et des bioressources • Chimie des produits naturels • Science forensique (traces chimiques) 	<ul style="list-style-type: none"> • Biochimie • Biochimie et biotechnologie • Biologie • Microbiologie • Sciences biologiques ² • Sciences biologiques et écologiques • Science forensique (traces biologiques) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bio-informatique • Économie et mathématiques • Mathématiques, profils variés • Mathématiques et physique • Mathématiques et informatique



LA SANTÉ DES PERSONNES

LES SOINS	LE CONSEIL	LA RÉADAPTATION	LA RECHERCHE
<ul style="list-style-type: none"> • Chiropratique ²³ • Médecine ²³ • Médecine dentaire ²³ • Médecine podiatrice ²³ • Pratique sage-femme ²³ • Sciences infirmières ² 	<ul style="list-style-type: none"> • Nutrition ²³ • Pharmacie ²³ • Santé publique environnementale et sécurité du travail ² 	<ul style="list-style-type: none"> • Audiologie (maîtrise) ¹²³ • Ergothérapie ¹²³ • Kinésiologie ² • Optométrie ²³ • Orthophonie (maîtrise) ¹²³ • Physiothérapie ¹²³ 	<ul style="list-style-type: none"> • Biochimie de la santé • Biochimie et médecine moléculaire ² • Biologie médicale • Biologie moléculaire et cellulaire • Chimie – biopharmaceutique • Chimie pharmaceutique • Génie biomédical • Microbiologie et immunologie ² • Neurosciences ² • Neurosciences cognitives • Pharmacologie • Sciences biomédicales ² • Sciences biopharmaceutiques ²



LES ESPÈCES ET LES PHÉNOMÈNES NATURELS

LE VIVANT		LA MATIÈRE	
FAUNE ET ANIMAUX	FLORE ET VÉGÉTAUX	SOL	ESPACE ET TERRITOIRE
<ul style="list-style-type: none"> • Agronomie • Biologie / sciences biologiques ² • Écologie / écologie et environnement • Environnements naturels et aménagés • Médecine vétérinaire ^{2 3} • Sciences biologiques et écologiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Agronomie • Aménagement et environnement forestiers • Biologie / sciences biologiques ² • Écologie / écologie et environnement • Environnements naturels et aménagés • Études de l'environnement • Sciences biologiques et écologiques • Sciences naturelles appliquées à l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> • Agronomie • Chimie de l'environnement et des bioressources • Génie civil • Génie géologique • Génie des mines et de la minéralurgie • Géographie • Géologie 	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture de paysage • Design de l'environnement • Génie civil • Génie géomatique • Géographie • Géographie et aménagement durable / géographie environnementale • Géomatique appliquée à l'environnement • Sciences géomatiques • Urbanisme
		EAU	PHÉNOMÈNES CLIMATIQUES
		<ul style="list-style-type: none"> • Chimie de l'environnement et des bioressources • Génie des eaux • Génie agroenvironnemental 	<ul style="list-style-type: none"> • Sciences de la terre et de l'atmosphère • Sciences naturelles appliquées à l'environnement



L'ENSEIGNEMENT ET L'ÉDUCATION

ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE	ENSEIGNEMENT AU COLLÉGIAL EN FORMATION SPÉCIFIQUE	ENSEIGNEMENT À L'UNIVERSITÉ
<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques • Sciences et technologies 	<ul style="list-style-type: none"> • Baccalauréat dans la discipline visée : biologie, chimie, mathématiques, physique, informatique ² * Des études supérieures à la maîtrise ou au doctorat constituent un atout pour l'embauche 	<ul style="list-style-type: none"> • Études de baccalauréat et/ou de maîtrise dans la discipline enseignée pour les postes de chargés de cours ² • Études supérieures au doctorat dans la discipline enseignée pour les postes de professeurs – chercheurs



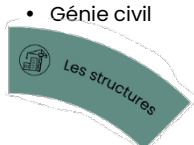
LES SYSTÈMES ET LES PROCÉDÉS

L'AMÉLIORATION	LE MOUVEMENT	LES RESSOURCES NATURELLES
<ul style="list-style-type: none"> • Génie agroenvironnemental • Génie alimentaire • Génie de la production automatisée • Génie des opérations et de la logistique • Génie des systèmes électromécaniques • Génie industriel 	<ul style="list-style-type: none"> • Génie aérospatial • Génie de la production automatisée • Génie des systèmes électromécaniques / électromécanique • Génie mécanique • Génie robotique 	<ul style="list-style-type: none"> • Aménagement et environnement forestiers • Génie agroenvironnemental • Génie des eaux • Génie des matériaux et de la métallurgie • Génie du bois • Génie géologique • Génie des mines et de la minéralurgie • Opérations forestières
LE MÉDICAL	L'ÉNERGIE	LA TRANSFORMATION
<ul style="list-style-type: none"> • Génie biomédical 	<ul style="list-style-type: none"> • Génie des eaux • Génie des systèmes électromécaniques / électromécanique • Génie électrique • Génie des mines et de la minéralurgie • Génie physique 	<ul style="list-style-type: none"> • Génie alimentaire • Génie biotechnologique • Génie chimique • Génie des eaux • Génie des mines et de la minéralurgie • Génie physique • Sciences et technologie des aliments ²



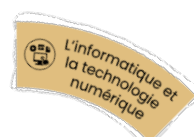
LES STRUCTURES

LES ROUTES, LES PONTS ET LES INFRASTRUCTURES	LES BÂTIMENTS	LES ESPACES	LA VILLE ET SON TERRITOIRE
<ul style="list-style-type: none"> • Génie civil 	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture ¹ • Génie civil • Génie de la construction • Génie du bâtiment 	<ul style="list-style-type: none"> • Génie géomatique • Géomatique appliquée à l'environnement • Sciences géomatiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture de paysage • Design de l'environnement • Sciences géomatiques • Urbanisme



L'INFORMATIQUE ET LA TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

MULTIMÉDIA	INFORMATIQUE, LOGICIEL, APPAREIL TECHNOLOGIQUE
<ul style="list-style-type: none"> • Création 3D pour le jeu vidéo, profil arts techniques • Création de jeux vidéo, concentration programmation jouabilité ³ • Création de jeux vidéo, concentration design ³ • Création en numérique • Développement de jeux vidéo • Informatique et sciences de l'image 	<ul style="list-style-type: none"> • B.A.A analyse d'affaires TI / Gestion des TI • Bio-informatique • Génie des technologies de l'information • Génie informatique • Génie logiciel • Informatique • Informatique de gestion • Informatique de la science des données et de l'intelligence d'affaires • Informatique distribuée • Informatique et génie logiciel • Science forensique (traces numériques) • Sciences de l'information quantique • Systèmes informatiques et électroniques



LES CHIFFRES ET LES DONNÉES QUANTITATIVES

LA PRÉVISION	LA SOCIÉTÉ	LE MONDE DES AFFAIRES
<ul style="list-style-type: none"> • Actuariat • Mathématiques, concentration statistique • Mathématiques, orientation actuariat • Statistique et science des données 	<ul style="list-style-type: none"> • Démographie et statistique • Économique • Économie et mathématiques • Économie et politique • Mathématiques, concentration en statistique 	<ul style="list-style-type: none"> • Administration des affaires, profils variés • Agroéconomie • Économie et mathématiques • Économique • Finance quantitative • Sciences comptables

