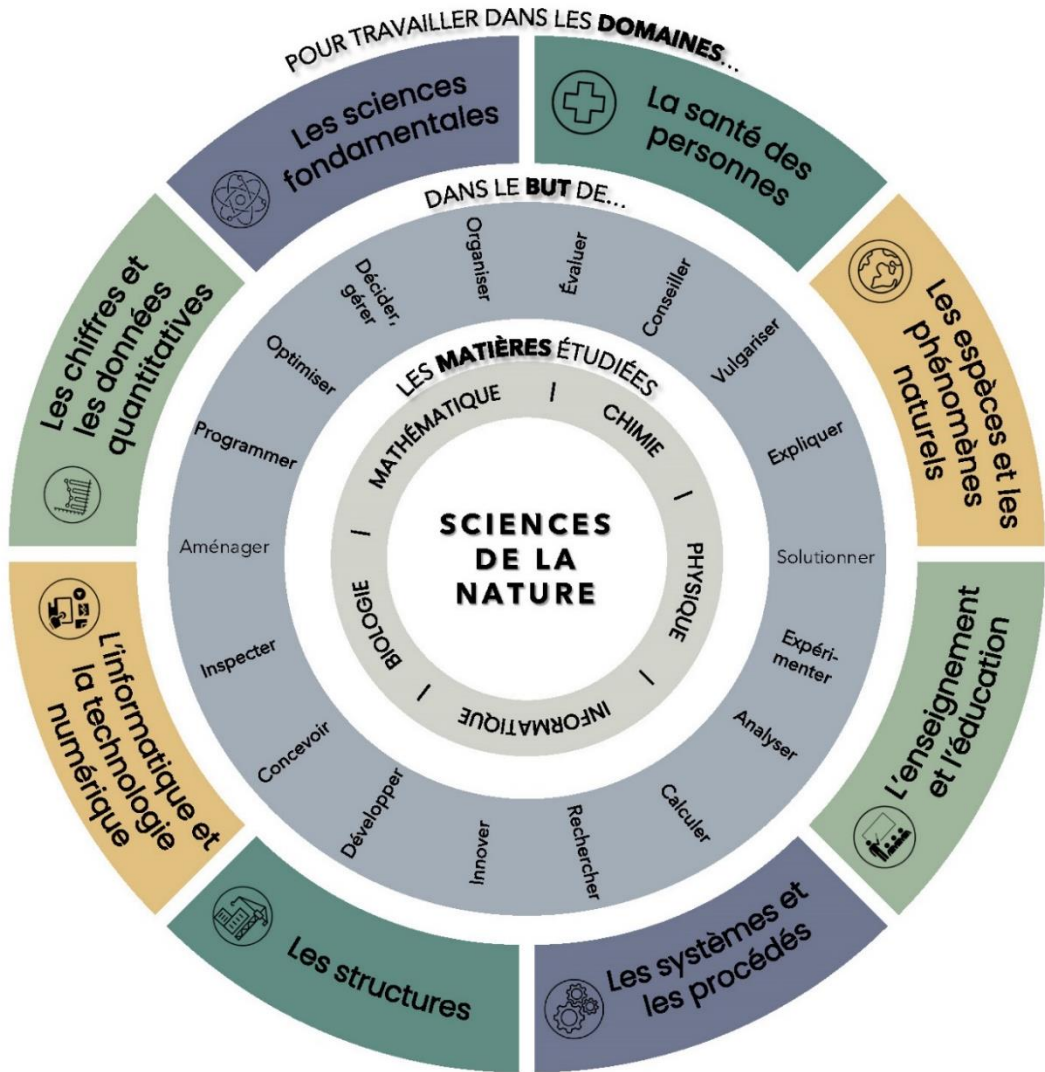


Explore les voies universitaires en Sciences de la nature

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, 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
- Mathématiques et physique - Physique, profils variés - Physique et informatique - Science forensique (traces physiques)	- Biochimie - Biochimie et biotechnologie - Chimie ² - Chimie – Cosmécétiques - Chimie – Environnement - Chimie – Matériaux - Chimie de l'environnement et des bioressources - Chimie des produits naturels - Science forensique (traces chimiques)	- Biochimie - Biochimie et biotechnologie - Biologie - Microbiologie - Sciences biologiques ² - Sciences biologiques et écologiques - Science forensique (traces biologiques)	- 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
- Chiropratique ²³ - Médecine ²³ - Médecine dentaire ²³ - Médecine podiatrique ²³ - Pratique sage-femme ²³ - Sciences infirmières ²	- Nutrition ²³ - Pharmacie ²³ - Santé publique environnementale et sécurité du travail ²	- Audiologie (maîtrise) ¹²³ - Ergothérapie ¹²³ - Kinésiologie ² - Optométrie ²³ - Orthophonie (maîtrise) ¹²³ - Physiothérapie ¹²³	- 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 - Neurosciences² - 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
• Agronomie • Biologie / sciences biologiques ² • Écologie / écologie et environnement • Environnements naturels et aménagés • Médecine vétérinaire ^{2 3} • Sciences biologiques et écologiques	• 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 naturelle appliquées à l'environnement	• Agronomie • Chimie de l'environnement et des bioressources • Génie civil • Génie géologique • Génie des mines et de la minéralurgie • Géographie • Géologie	• 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
		• Chimie de l'environnement et des bioressources • Génie des eaux • Génie agroenvironnemental	• Sciences de la terre et de l'atmosphère • Sciences naturelle appliquées à l'environnement



L'ENSEIGNEMENT ET L'ÉDUCATION		
ENSEIGNEMENT AU SECONDAIRE	ENSEIGNEMENT AU COLLÉGIAL EN FORMATION SPÉCIFIQUE	ENSEIGNEMENT À L'UNIVERSITÉ
• Mathématiques • Sciences et technologies	• 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	• 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
• Génie agroenvironnemental • Génie alimentaire • Génie de la production automatisée • Génie des opérations et de la logistique • Génie des systèmes électromécaniques • Génie industriel	• Génie aérospatial • Génie de la production automatisée • Génie des systèmes électromécaniques / électromécanique • Génie mécanique • Génie robotique	• 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
• Génie biomédical	• Génie des eaux • Génie des systèmes électromécaniques / électromécanique • Génie électrique • Génie des mines et de la minéralurgie • Génie physique	• Génie alimentaire • Génie biotechnologique • Génie chimique • Génie des eaux • Génie des mines et de la minéralurgie • Génie physique • Science et technologie des aliments ²



LES STRUCTURES			
LES ROUTES, LES PONTS ET LES INFRASTRUCTURES	LES BÂTIMENTS	LES ESPACES	LA VILLE ET SON TERRITOIRE
• Génie civil	• Architecture ¹ • Génie civil • Génie de la construction • Génie du bâtiment	• Génie géomatique • Géomatique appliquée à l'environnement • Sciences géomatiques	• Architecture de paysage • Design de l'environnement • Sciences géomatiques • Urbanisme



L'INFORMATIQUE ET LA TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE	
MULTIMÉDIA	INFORMATIQUE, LOGICIEL, APPAREIL TECHNOLOGIQUE
• 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 • Sciences du multimédia et du jeu vidéo	• 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 électronique



LES CHIFFRES ET LES DONNÉES QUANTITATIVES		
LA PRÉVISION	LA SOCIÉTÉ	LE MONDE DES AFFAIRES
• Actuariat • Mathématiques, concentration statistique • Mathématiques, orientation actuariat • Statistique et science des données	• Démographie et statistique • Économique • Économie et mathématiques • Économie et politique • Mathématiques, concentration en statistique	• Administration des affaires, profils variés • Agroéconomie • Économie et mathématiques • Économique • Finance quantitative • Sciences comptables

