

Programmes accessibles avec les différents cours de sciences

Sciences et technologie (ST) et Application technologique et scientifique (ATS) 4^e secondaire

Chimie et physique 5^e secondaire

Programmes de formation collégiale préuniversitaire (2 ans)

- ✓ Sciences humaines (musique, danse, arts visuel, langues, théâtre...)
- ✓ Sciences humaines avec mathématiques(SN5/TS5)
- ✓ Arts, lettres et communication

- ✓ Sciences de la nature (SN5/TS5 et chim5 et phys5)
- ✓ Sciences, lettres et arts (SN5/TS5 et chim5 et phys5)

Programmes universitaires en lien avec les sciences

Actuariat
Adaptation scolaire
Administration
Anthropologie
Archéologie
Cinéma
Communication et journalisme
Comptabilité
Consommation
Criminologie

Démographie
Design industriel
Droit
Économie
Enseignement secondaire
Éducation primaire
Géographie
Géomatique
Histoire

Information scolaire
Informatique
Langues et littérature
Mathématique
Marketing et gestion
Musique
Orientation
Orthopédagogie
Philosophie
Photographie

Psychoéducation
Psychologie
Relations industrielles
Récréologie
Sciences politiques
Service social
Sexologie
Sociologie
Théologie
Urbanisme

Architecture
Agronomie
Biochimie
Bioinformatique
Biologie
Biophysique
Biotechnologie
Chimie
Chiropractie
Écologie
Ergothérapie

Foresterie
Génie (23 spécialités)
Kinésiologie
Mathématique
Médecine
Médecine dentaire
Médecine vétérinaire
Météorologie
Microbiologie
Nutrition
Optométrie

Orthophonie, audiologie
Pharmacie
Pharmacologie
Physique
Physiothérapie
Pratique sage-femmes
Sciences infirmières
Statistiques
Zoologie

N.B. S'ajoute tout autre programme ne nécessitant aucun préalable spécifique

N.B. Des critères en mathématiques peuvent s'ajouter

ST et ATS de 4^e secondaire

SE et STE de 4^e secondaire

Chimie et physique

Programmes de formation technique au collégial (3 ans)

Techniques biologiques

Tech. de prothèses dentaires
Tech de l'échographie médicale
Tech d'orthèses prothèses orthopédiques
Gestion et exploitation entreprise agricole
Technologie des productions animales
Technologie production horticole et env.
Paysage et commercialisation horticulture
Technologie du génie agromécanique
Techniques équine
Soins préhospitaliers d'urgence
Tech. de transformation produits forestiers
Technologie forestière
Techniques d'aménagement cynégétique et halieutique (TS4/SN4)

Techniques de l'administration

Archives médicales
Techniques de bureautique
Techniques de tourisme
Techniques de gestion hôtelière
Gestion d'un établissement de restauration

Techniques humaines (CST4)

Techniques policières
Techniques d'intervention en délinquance
Techniques juridiques
Techniques de sécurité incendie (DEP)
Techniques d'éducation à l'enfance
Techniques d'éducation spécialisée
Techniques de recherche sociale
Techniques de travail social
Techniques d'intervention en loisir
Techniques de la documentation

Techniques physiques

Tech d'urbanisme (CST5/TS4/SN4)
Tech. architecture navale (TS4/SN4)
Tech. du meuble et d'ébénisterie
Technologie de géomatique (TS4 ou SN4)

Arts et communications graphiques

Art du cirque
Technique de musique et chanson (Mu5)
Théâtre : production /Interprétation
Danse
Graphisme
Techniques de muséologie
Techniques de design d'intérieur
Design de présentation
Photographie
Design de mode
Gestion de la production du vêtement
Commercialisation de la mode
Techniques des métiers d'art
Dessin animé
Technique d'animation 3D
Techniques de production télévisuelles
Techniques de communication médias
Infographie en préimpression
Techniques de l'impression
Techniques d'intégration multimédia
Gestion projet com. graphiques

Techniques de l'administration

Archives médicales
Techniques de la logistique du transport (CST5/SN4)
Techniques comptabilité et gestion (CST5)
Technique de services financiers et d'assurances
Gestion de commerces
Technique de bureautique
Technique du tourisme
Techniques de l'informatique (CST5)
Technique de gestion hôtelière
Gestion d'un établissement de restauration

Techniques biologiques

Acupuncture
Techniques de diététique
Tech d'électrophysiologie
Techniques santé animale
Tech. du milieu naturel
Techniques de thanatologie
Soins infirmiers (Chimie recommandé)
Technologie de radiodiagnostic (TS4/SN4)
Technologie médecine nucléaire (TS5/SN5)
Technologie de radio-oncologie (TS5/SN5)
Technologie des procédés et de la qualité des aliments (TS4/SN4)

Techniques physiques

Technologie de l'architecture (TS4/SN4)
Techniques d'aquaculture
Technologie estimation en bâtiment
Technologie mécanique du bâtiment (TS4/SN4)
Technologie du génie civil (TS5/SN5)
Tech. de procédés chimiques (TS4/SN4/CST5 et STE4/SE4)
Technologie physique (TS5/SN5)
Transformation des produits aquatiques (TS4/SN4)
Technologie de systèmes ordonnés (TS5/SN5/CST5)
Technologie de l'électronique (TS4/SN4/CST5)
Technologie de l'électronique industrielle (TS4/SN4/CST5)
Assainissement de l'eau (TS4/SN4)
Environnement, hygiène et sécurité au travail (TS4/SN4/CST5)
Tech. du génie métallurgique (TS5/SN5)
Technologie minérale (TS4/SN4/CST5)
Navigation
Génie mécanique de la marine

Techniques biologiques

Audioprothèse (TS5/SN5 et Phys5)
Techniques de bioécologie (TS5/SN5 et Chim5)
Tech. de denturologie (Phys5)
Tech. d'hygiène dentaire (Chim5)
Technologie d'analyses biomédicales (CST5/Phys5/Chim5)
Tech. d'inhalothérapie (TS4/SN4/Chim5)
Tech. d'orthèses visuelles (TS5/SN5 et Phys5)
Tech de réadaptation physique (CST4 et Phys5)
Tech. réadaptation physique (CST4 et Phys5)

Techniques physiques

Tech.laboratoire (TS5/SN5 /Chim5)
Tech. de génie chimique (TS5/SN5 et Chim5 et Phys5)
Technologie des pâtes et papiers (TS5/SN5 et Chim5 et Phys5)
Technologie du génie industriel (TS4/SN4)
Technologie de la production pharmaceutique (TS4/SN4/CST5)
Techniques de génie mécanique (TS4/SN4/CST5 et Phys5)
Technologie de maintenance industrielle (TS4/SN4/CTS5 et Phys5)
Techniques de pilotage d'avions (TS5/SN5 et Phys5)
Tech. de construction aéronautique (TS5/SN5 et Phys5)
Tech. de maintenance d'avions (TS5/SN5 et Phys5)
Techniques d'avionique (TS5/SN5 et Phys5)

***Les sciences ATS et ST de 4^e secondaire mènent à l'obtention du diplôme d'études secondaires**

Légende: Mu5 : Musique secondaire 5

CST5 = Culture société technique de secondaire 5

STE4 = Science et technologie de l'environnement

SE4 = Science et environnement

Chim5 = Chimie

TS4 = Technico-science de secondaire 4

TS5 = Technico-science de secondaire 5

SN4 = Science naturelle de secondaire 4

SN5 = Science naturelle de secondaire 5

Phys5 = Physique

Pour en savoir plus sur les formations et les professions, tu peux consulter les sites suivant :
www.monemploi.com et www.reperes.qc.ca

Service d'orientation, version de 2019-2020