

CHOIX DE SÉQUENCES EN MATHÉMATIQUE 4CST-5CST-4SN-5SN

GUIDE D'EXPLORATION DES PROGRAMMES DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET COLLÉGIALE

Ce document te sera utile pour explorer les possibilités en formation professionnelle et en formation collégiale selon les séquences en mathématique. **Il est important de compléter ton exploration à l'aide d'autres outils, puisque ce document ne présente que les préalables en mathématique. Par exemple, des préalables en sciences peuvent aussi être exigés.**

Voici des outils à consulter pour compléter ton exploration:

- ✓ Les sites Internet : www.reperes.qc.ca (code d'accès et mot de passe = numéro de fiche) ou www.pygma.ca
- ✓ Tu peux emprunter des guides sur les programmes de la formation professionnelle, de la formation collégiale et de la formation universitaire auprès d'une conseillère du service d'orientation scolaire et professionnelle de ton école.

Bonne exploration!

LES PROGRAMMES DE FORMATION QUI EXIGENT MAT4CST

Programmes de formation professionnelle

Tous les programmes (exemples : mécanique automobile, charpenterie-menuiserie, coiffure). Certains programmes exigent mathématique du 3^e secondaire (exemples : fleuristerie, boucherie de détail, conduite de machinerie lourde en voirie forestière).

Programmes d'études collégiales

Programmes de formation préuniversitaire

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sciences humaines (Sauf le profil avec math.) | <input type="checkbox"/> Danse |
| <input type="checkbox"/> Arts, lettres et communication | <input type="checkbox"/> Arts visuels |
| <input type="checkbox"/> Musique | <input type="checkbox"/> Histoire et civilisation (Sauf le profil avec math.) |

Programmes de formation technique

Les techniques biologiques et les technologies agroalimentaires

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Techniques de prothèses dentaires | <input type="checkbox"/> Technologie des productions animales |
| <input type="checkbox"/> Techniques de denturologie | <input type="checkbox"/> Technologie de la production horticole et de l'environnement |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'hygiène dentaire | <input type="checkbox"/> Paysage et commercialisation en horticulture ornementale |
| <input type="checkbox"/> Acupuncture | <input type="checkbox"/> Technologie du génie agromécanique |
| <input type="checkbox"/> Techniques de diététique | <input type="checkbox"/> Techniques équinés |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'électrophysiologie médicale | <input type="checkbox"/> Techniques de thanatologie |
| <input type="checkbox"/> Technologie de l'échographie médicale | <input type="checkbox"/> Soins infirmiers |
| <input type="checkbox"/> Technologie de radiodiagnostic | <input type="checkbox"/> Soins préhospitaliers d'urgence |
| <input type="checkbox"/> Techniques de physiothérapie | <input type="checkbox"/> Technologie de la transformation des produits forestiers |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'orthèses et de prothèses orthopédiques | <input type="checkbox"/> Technologie forestière |
| <input type="checkbox"/> Techniques de santé animale | |
| <input type="checkbox"/> Techniques du milieu naturel | |
| <input type="checkbox"/> Gestion et technologies d'entreprise agricole | |

Les techniques physiques

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Technologie de l'estimation et de l'évaluation en bâtiment |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'aménagement et d'urbanisme |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'aquaculture |
| <input type="checkbox"/> Technologie de la transformation des produits aquatiques |
| <input type="checkbox"/> Techniques du meuble et d'ébénisterie |

(SUITE) LES PROGRAMMES DE FORMATION QUI EXIGENT MAT4CST

Les techniques humaines

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Techniques policières | <input type="checkbox"/> Techniques de recherche sociale |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'intervention en délinquance | <input type="checkbox"/> Techniques de travail social |
| <input type="checkbox"/> Techniques juridiques | <input type="checkbox"/> Techniques de gestion et d'intervention en loisir |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'éducation à l'enfance | <input type="checkbox"/> Techniques de la documentation |
| <input type="checkbox"/> Techniques d'éducation spécialisée | |

Les techniques de l'administration

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Techniques de services financiers et d'assurances | <input type="checkbox"/> Techniques de tourisme |
| <input type="checkbox"/> Gestion de commerces | <input type="checkbox"/> Techniques du tourisme d'aventure |
| <input type="checkbox"/> Archives médicales | <input type="checkbox"/> Techniques de gestion hôtelière |
| <input type="checkbox"/> Techniques de bureautique | <input type="checkbox"/> Gestion d'un établissement de restauration |

Les arts et les communications graphiques

- Techniques professionnelles de musique et de chanson
- Technologies sonores
- Théâtre - Production
- Danse – Interprétation
- Interprétation théâtrale
- Arts du cirque
- Techniques de muséologie
- Techniques de design industriel
- Techniques de design de présentation
- Techniques de design d'intérieur
- Photographie
- Graphisme
- Design de mode
- Gestion de la production du vêtement
- Commercialisation de la mode
- Techniques des métiers d'art (céramique, construction textile, ébénisterie artisanale, impression textile, joaillerie, lutherie, maroquinerie, sculpture, verre)
- Illustration
- Dessin animé
- Animation 3D et synthèse d'images
- Techniques de l'impression
- Infographie en prémédia
- Techniques d'intégration multimédia
- Techniques de production et de postproduction télévisuelles
- Techniques de communication dans les médias

LES PROGRAMMES DE FORMATION QUI EXIGENT MAT5CST

👉 Accès à tous les programmes qui exigent MAT4CST

Programmes d'études collégiales

Les programmes de formation préuniversitaire

Aucun

Les programmes de formation technique

Les techniques biologiques et les technologies agroalimentaires

- Techniques d'aménagement cynégétique et halieutique
- Technologie d'analyses biomédicales

Les techniques physiques

- Technologie de la production pharmaceutique
- Techniques de génie mécanique
- Techniques de transformation des matériaux composites
- Technologie de la maintenance industrielle
- Technologie de systèmes ordinés
- Technologie de l'électronique
- Technologie de l'électronique industrielle
- Technologie de l'architecture navale
- Technologie de l'eau
- Environnement, hygiène et sécurité au travail
- Technologie minérale

Les techniques humaines

Aucun

Les techniques de l'administration

- Techniques de la logistique du transport
- Techniques de comptabilité et de gestion
- Techniques de l'informatique

Les arts et les communications graphiques

Aucun

LES PROGRAMMES DE FORMATION QUI EXIGENT MAT4SN

👉 Accès à tous les programmes qui exigent MAT4CST et MAT5CST

Programmes d'études collégiales

Les programmes de formation préuniversitaire

Aucun

Les programmes de formation technique

Les techniques biologiques et les technologies agroalimentaires

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Techniques d'inhalothérapie | <input type="checkbox"/> Technologie des procédés et de la qualité des aliments |
|--|---|

Les techniques physiques

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Techniques de procédés industriels | <input type="checkbox"/> Technologie du génie industriel |
| <input type="checkbox"/> Technologie de l'architecture | <input type="checkbox"/> Techniques de génie du plastique |
| <input type="checkbox"/> Technologie de la mécanique du bâtiment | <input type="checkbox"/> Navigation |
| <input type="checkbox"/> Technologie de la géomatique | <input type="checkbox"/> Techniques de génie mécanique de marine |

Les techniques humaines

Aucun

Les techniques de l'administration

Aucun

Les arts et les communications graphiques

Aucun

LES PROGRAMMES DE FORMATION QUI EXIGENT MAT5SN

👉 Accès à tous les programmes qui exigent MAT4CST, MAT5CST et MAT4SN

Programmes d'études collégiales

Les programmes de formation préuniversitaire

- Sciences de la nature
- Sciences informatiques et mathématiques
- Sciences humaines PROFIL AVEC MATHÉMATIQUES SEULEMENT
- Sciences, lettres et arts
- Histoire et civilisation PROFIL AVEC MATHÉMATIQUES SEULEMENT

Les programmes de formation technique

Les techniques biologiques et les technologies agroalimentaires

- Technologie de médecine nucléaire
- Technologie de radio-oncologie
- Techniques de bioécologie
- Techniques d'orthèses visuelles
- Audioprothèse

Les techniques physiques

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Techniques de laboratoire | <input type="checkbox"/> Techniques de génie aérospatial |
| <input type="checkbox"/> Technologie du génie civil | <input type="checkbox"/> Techniques de maintenance d'aéronefs |
| <input type="checkbox"/> Technologie du génie physique | <input type="checkbox"/> Techniques d'avionique |
| <input type="checkbox"/> Technologie du génie métallurgique | |
| <input type="checkbox"/> Techniques de pilotage d'aéronefs | |

Les techniques humaines

Aucun

Les techniques de l'administration

Aucun

Les arts et les communications graphiques

Aucun