

## Professions auxquelles vous pouvez accéder avec les mathématiques

### TS ou SN de 4<sup>e</sup> secondaire et de 5<sup>e</sup> secondaire

(Considérant la réussite des cours de sciences ST et STE de 4<sup>e</sup> secondaire)

Préalables de mathématique	Formation professionnelle	Formation collégiale	Formation universitaire
<p><b>TS ou SN 4<sup>e</sup> sec.</b></p>	<p>Pompier (4)</p> <p><i>Le métier de pompier est le seul dont la formation exige un préalable de mathématique particulier. Tous les autres programmes de formation professionnelle sont accessibles.</i></p>	<p>Agent en assurances (4)            Contremaître à la production (transformation des produits marins) (4,6,7)            Inspecteur en bâtiment (4,6,7)            Inspecteur en santé et sécurité au travail (4,6,7)            Opérateur de procédés chimiques (4,6,7)            Pourvoyeur de chasse et pêche (3 ou 4)            Technicien des procédés de production pharmaceutique (4)            Technicien d'essais électriques (4,6,7)            Technicien en administration (4)            Technicien en architecture (4,6)            Technicien en architecture navale (4)            Technicien en assainissement de l'eau (4,6,7)            Technicien en audiovisuel (4,6)            Technicien en câblodistribution (4,6)            Technicien en cartographie (4)            Technicien en contrôle de la qualité des produits alimentaires (4,6,7)            Technicien en électrotechnique (4,6)            Technicien en exploitation minière (4,6,7)            Technicien en génie industriel (4)            Technicien en géodésie (4)            Technicien en géologie (4,6,7)            Technicien en logistique du transport (4)            Technicien en systèmes ordinés (4,6,7)            Technicien en transformation des matériaux composites (4)            Technicien en transformation des matières plastiques (4,6,7)            Technologue en radiologie (diagnostic) (4,6,7)</p>	<p><i>Voir les professions auxquelles vous pouvez accéder avec les mathématiques CST au verso.</i></p>
<p><b>TS ou SN 5<sup>e</sup> secondaire</b></p>	<p><i>Le métier de pompier est le seul dont la formation exige un préalable de mathématique particulier. Tous les autres programmes de formation professionnelle sont accessibles.</i></p>	<p>Audioprothésiste (1,5)*            Cytotechnologiste (2,4,6)*            Denturologiste (1)*            Gestionnaire de réseaux informatiques (5)            Hygiéniste dentaire (2,6,7)*            Infirmier (2,6,7)            Inhalothérapeute (2,4,6)*            Opticien d'ordonnances (1,5,6,7)            Pilote d'avion (1,5)            Programmeur (5)            Technicien d'entretien d'aéronefs (1,5)            Technicien de laboratoire (2,5)            Technicien en avionique (1,5)            Technicien en bioécologie (2,5)            Technicien en biotechnologies (2,5)            Technicien en contrôle de la qualité (pâtes et papiers) (1,2,5)            Technicien en design industriel (5,6)            Technicien en génie aérospatial (1,5)            Technicien en génie chimique (1,2,5)            Technicien en génie civil (5,6,7)            Technicien en génie mécanique (1,4)*            Technicien en informatique industrielle (5)            Technicien en maintenance industrielle (1,4)*            Technicien en photonique (5,6,7)            Technicien en procédés métallurgiques (5,6,7)            Technicien en santé animale (6,7; 2 et 5 sont fortement recommandés)*            Technologue en radiologie (médecine nucléaire) (5,6,7)            Technologue en radiologie (radio-oncologie) (5,6,7)            Technicien métallurgiste (contrôle de la qualité) (5,6,7)            Thérapeute en réadaptation physique (1)*</p>	<p>Actuaire (1,2,5)            Agroéconomiste (1,2,5)            Agronome (1,2,5)            Analyste financier (5)            Architecte (1,2,5)            Arpenteur-géomètre (1,2,5)            Audiologiste (1,2,5)            Biochimiste (1,2,5)            Biologiste (1,2,5)            Biophysicien (1,2,5)            Chimiste (1,2,5)            Chiropraticien (1,2,5)            Comptable (5)            Conseiller en management (5)            Conseiller en ressources humaines (5)            Conseiller en relations industrielles (5)            Dentiste (1,2,5)            Diététiste (1,2,5)            Directeur administratif (5)            Directeur du marketing (5)            Écologiste (1,2,5)            Économiste (5)            Enseignant des sciences (1,2,5)            Ergothérapeute (1,2,5)            Expert-conseil en informatique (5)            Géologue (1,2,5)            Géographe (1,2,5)            Immunologue (1,2,5)            Infirmier-chef (1,2,5)            Ingénieur (1,2,5)            Kinésologue (1,2,5)            Médecin (1,2,5)            Médecin vétérinaire (1,2,5)            Météorologiste (1,2,5)            Microbiologiste (1,2,5)            Optométriste (1,2,5)            Orthophoniste (1,2,5)            Pharmacien (1,2,5)            Pharmacologue (1,2,5)            Physicien (1,2,5)            Physiothérapeute (1,2,5)            Podiatre (1,2,5)            Sage-femme (1,2,5)            Statisticien (5)            Virologue (1,2,5)            Zoologiste (1,2,5)</p>

\* Attention certains programmes contingentés peuvent préférer l'obtention de certains cours même s'ils ne sont pas préalables. L'élève qui souhaite suivre les cours de chimie et de physique doit également choisir les mathématiques TS ou SN de 5<sup>e</sup> secondaire. Certains programmes universitaires sont accessibles via une formation technique et leurs préalables peuvent différer. Pour effectuer une vérification concernant ces deux particularités, consulte ta conseillère en orientation (Vicky Prévost, local 176).

Mise à jour : Novembre 2010.



## Professions auxquelles vous pouvez accéder avec les mathématiques

### CST de 4<sup>e</sup> secondaire et de 5<sup>e</sup> secondaire

(Considérant la réussite des cours de sciences ST et STE de 4<sup>e</sup> secondaire)

Préalables de mathématique	Formation professionnelle	Formation collégiale	Formation universitaire
<b>CST de 4<sup>e</sup> et de 5<sup>e</sup> secondaire</b>	<i>Le métier de pompier est le seul dont la formation exige un préalable de mathématique particulier. Tous les autres programmes de formation professionnelle sont accessibles.</i>	Acteur Acupuncteur (6,7) Agriculteur Animateur 2D-3D Annonceur-présentateur Archiviste médical Artiste du cirque Artiste verrier Assistant à la réalisation Caméraman Céramiste Chef mécanicien de navire (6,7) Commandant de navire (6,7) Concepteur de costumes Concepteur de décors Conseiller en voyages Créateur textile Danseur Designer d'intérieur Dessinateur d'animation Designer de mode Designer de présentation Ébéniste Éducateur en service de garde Embaumeur (6,7) Entrepreneur en aménagement paysager Floriculteur Gemmologiste Gérant de commerce de détail Gérant de commerce de mode Gérant de restaurant Graphiste Guide touristique Infographiste en préimpression Inspecteur en environnement (6,7) Instructeur en équitation Intégrateur multimédia et Web Interprète de la nature (6,7) Luthier Maître d'hôtel Maquettiste 3D Maroquinier Monteur sonore Musicien Photographe Policier Producteur de légumes Régisseur Relieur industriel Représentant des ventes d'équipements agricoles Superviseur de personnel de bureau Technicien ambulancier Technicien aquacole (6,7) Technicien de la faune (6,7) Technicien dentaire (6) Technicien d'intervention en délinquance Technicien en agroenvironnement Technicien en aménagement du territoire (3) Technicien en diététique (6,7) Technicien en documentation Technicien en éducation spécialisée Technicien en électrophysiologie médicale (6,7) Technicien en évaluation immobilière (6,7) Technicien en loisir Technicien en muséologie Technicien en orthèse et prothèse Technicien en production animale Technicien en recherche sociale Technicien en transformation des produits forestiers Technicien en travail social Technicien forestier (6,7) Technicien juridique	Agent de service extérieur diplomatique canadien Animateur Animateur de pastorale Animateur de vie étudiante Anthropologue Archéologue Architecte paysagiste Artiste peintre Auteur dramatique Avocat Bibliothécaire Chef de pupitre Chroniqueur touristique Compositeur Conseiller d'orientation Criminologue Critique Démographe Designer d'intérieur Designer graphique Designer industriel Directeur littéraire Écrivain Éducateur physique Enseignant au primaire Enseignant au secondaire (sauf des sciences) Ethnologue Géographe Guide d'aventure et de plein air Historien Journaliste Kinésiologue Linguiste Metteur en scène Notaire Orchestrateur Orthopédaque Philosophe Politicologue Psychoéducateur Psychologue Publicitaire Réalisateur de films cinématographiques Recherche (radio-télévision) Récréologue Scénariste Sculpteur Sexologue Sociologue Spécialiste en relations publiques Traducteur Travailleur social Urbaniste

- 1 : Physique  
 2 : Chimie  
 3 : Mathématique CST de 5<sup>e</sup> secondaire

- 4 : Mathématique TS ou SN de 4<sup>e</sup> secondaire  
 5 : Mathématique TS ou SN 5<sup>e</sup> secondaire  
 6 : Sciences ST ou ATS de 4<sup>e</sup> secondaire  
 7 : Sciences STE ou SE de 4<sup>e</sup> secondaire

#### Sources d'information

- Guide pratique des études collégiales au Québec, SRAM, 2011
- Guide pratique des études universitaires au Québec, SRAM, 2011
- Logiciel d'information sur les professions Repères : [www.reperes.qc.ca](http://www.reperes.qc.ca)
- Conditions d'admission, Programmes d'études conduisant au diplôme d'études collégiales, MELS, Août 2010
- Tableaux des programmes offerts, admission automne 2011, SRAM et SRACQ.
- Site Internet de l'inforoute : [www.inforoutefpt.org](http://www.inforoutefpt.org)