

200.B0

Sciences de la nature

Relève le défi

des études scientifiques.

Explore des domaines comme la chimie, la biologie, la physique et les mathématiques. Positionne-toi pour des études universitaires en sciences.

Calcule ton admissibilité
aux bourses offertes au
cegep-matane.qc.ca/bourses

100 %

Réseau 89,66 %
Admission dans les programmes
universitaires contingentés

Sciences de la nature

Ouvre tes horizons

Réalise des expériences étonnantes en laboratoires et en milieux naturels.

Résous des problèmes concrets en appliquant une démarche scientifique.

Développe des attitudes utiles au travail scientifique : curiosité, rigueur, esprit critique, d'analyse et de synthèse.

Collecte et traite des informations à l'aide d'outils technologiques.

Communique de façon claire dans un cadre scientifique.

Poursuis à l'université

Actuariat · Astrophysique · Biologie · Chimie · Chiropratique · Diététique et nutrition · Enseignement des sciences et des maths · Environnement · Ergothérapie · Génie : aérospatial, chimique, civil, des eaux, des matériaux, des mines, électrique, géologique, industriel, mécanique, etc. · Géomatique · Journalisme · scientifique · Kinésiologie · Mathématiques · Médecine · Médecine dentaire · Médecine vétérinaire · Météorologie · Neurosciences · Pharmacologie · Physiothérapie · Physique · Sciences infirmières et plus encore!

L'expérience Matane

Les nombreuses activités pratiques et expériences en laboratoire.

La découverte de milieux naturels et industriels enrichissants aux plans scientifique et technologique.

La possibilité d'apprendre dans un environnement à proximité des différents types de milieux.

La participation à des expositions, des conférences, des colloques et des concours régionaux et provinciaux.

La possibilité du projet multidisciplinaire Terre et Mer qui propose des voyages éducatifs et intégrateurs.

Choisis ton profil Sciences pures et appliquées Sciences de la santé

Grille de cours

Théorie	Laboratoire	Études	
Session 1			
3	2	3	Évolution et diversité du vivant
3	2	3	Calcul différentiel
3	2	3	Chimie générale
3	1	3	Philosophie et rationalité
3	1	2	Initiation à la littérature et à la communication
2	1	3	Anglais commun
Session 2			
3	2	3	Calcul intégral
3	2	3	Chimie des solutions
3	2	3	Mécanique
1	1	1	Activité physique et santé
2	2	3	Écriture et littérature
2	1	3	Anglais propre
2	1	3	Complémentaire I
Session 3			
3	2	3	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
3	2	3	Électricité et magnétisme
2	2	3	Probabilités et statistiques
2	2	3	Introduction à la chimie organique
0	2	1	Activité physique et efficacité
3	0	3	L'être humain
3	1	3	Littérature et imaginaire
2	1	3	Complémentaire II
Session 4			
3	2	3	Ondes, optiques et physique moderne
3	2	3	Calcul différentiel et intégral avancé
2	4	3	Astrophysique et activité d'intégration mathématique-physique
3	2	3	Études des grandes fonctions du vivant
2	4	3	Chimie organique et activité d'intégration biologie-chimie
1	1	1	Activité physique et autonomie
3	0	3	L'éthique
3	1	4	Littérature québécoise

Conditions d'admission

Répondre aux conditions d'admission du collégial à la page 23.

Préalables

Mathématiques TS ou SN de 5^e secondaire, chimie et physique de 5^e secondaire ou mathématiques 536, chimie et physique 534.



Découvre le programme.