

200.B0

# SCIENCES DE LA NATURE

## VOUS AVEZ LE GOÛT

De relever des défis? De comprendre les différents phénomènes de la vie et leurs impacts? De découvrir des milieux naturels et industriels enrichissants aux plans scientifique et technologique? D'approfondir votre culture scientifique et d'effectuer des expériences en laboratoire?

Étudier en Sciences de la nature répondra à vos attentes!

### BOURSES



[cegep-matane.qc.ca/bourses](http://cegep-matane.qc.ca/bourses)

### TAUX DE RÉUSSITE DE TOUS LES COURS

96,89 %

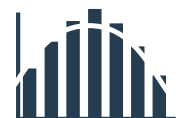


Résultats de l'automne 2017

## VOUS APPRENDREZ

- + À résoudre des problèmes et à appliquer une démarche scientifique seul ou en équipe.
- + À appliquer vos connaissances dans des expériences en laboratoires et en milieux naturels.
- + À collecter et à traiter des informations à l'aide d'outils technologiques.
- + À développer des attitudes utiles au travail scientifique : curiosité, rigueur, esprit critique, d'analyse et de synthèse.
- + À communiquer de façon claire et précise dans un cadre scientifique.

### COTE R



[cegep-matane.qc.ca/cote-r](http://cegep-matane.qc.ca/cote-r)

# VOUS IREZ 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
- + Mathématique
- + Médecine
- + Médecine dentaire
- + Médecine vétérinaire
- + Météorologie
- + Neurosciences
- + Pharmacologie
- + Physiothérapie
- + Physique
- + Sciences infirmières

**ET PLUS ENCORE!**

# CHOISISSEZ MATANE

- + Pour une ambiance conviviale et dynamique.
- + Pour un encadrement personnalisé.
- + Pour le projet multidisciplinaire Terre et Mer qui propose des voyages éducatifs et intégrateurs.
- + Pour de nombreuses activités pratiques en milieux naturels et laboratoires.
- + Pour la participation à des expositions, des conférences, des colloques et des concours régionaux et provinciaux.
- + Pour l'excellence du taux de diplomation et d'admission universitaire.

# UN PROGRAMME DEUX PROFILS

## SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

## SCIENCES DE LA SANTÉ

## GRILLE DE COURS

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



Expérience en physique. © crédit photo : Caroline Rousseau

## + DE CONTENU WEB

CEGEP-MATANE.QC.CA/SCIENCES-NATURE  
FACEBOOK.COM/SCIENCESNATURE.CEGEPMATANE

## +D'INFOS

1 800 463-4299, poste 2105  
infoscolaire@cegep-matane.qc.ca

## PROJET TERRE ET MER



## ÉTUDIANT D'UN JOUR



cegep-matane.qc.ca/nous-rencontrer

## CONDITIONS D'ADMISSION

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

## PRÉALABLES

Math TS ou SN de 5<sup>e</sup> secondaire,  
Chimie et physique de 5<sup>e</sup> secondaire.  
Ou math 536, chimie et physique 534.