

SCIENCES DE LA NATURE

Étudier en sciences de la nature à la Pocatière ou à Montmagny, c'est vivre une approche programme gagnante ! Cette formation complète et rigoureuse saura te préparer à poursuivre tes études universitaires. Grâce aux choix que tu feras dans ton cheminement, tu auras la possibilité d'approfondir un profil selon tes intérêts, soit une formation un peu plus axée sur les sciences pures et appliquées ou encore sur les sciences de la santé.

C'EST POUR TOI SI...

- Tu veux poursuivre des études universitaires en sciences pures, en sciences appliquées, en sciences de la santé et de la vie ou en sciences de l'éducation.
- Tu te passionnes pour la biologie, la chimie, l'informatique, les mathématiques et la physique.
- Tu as une curiosité pour comprendre les phénomènes naturels.
- Tu aimes relever des défis et collaborer pour résoudre des problématiques.

PRÉALABLES

- Répondre aux conditions d'admission au collégial
- Chimie de la 5^e secondaire (051-504)
Physique de la 5^e secondaire (053-504)
Mathématiques, séquence Technico-sciences (064-506)
ou séquence Sciences naturelles (065-506)
de la 5^e secondaire
OU
- Chimie 534 | Physique 534 | Mathématiques 536

PERSPECTIVES D'AVENIR

UNIVERSITÉ

Des études en Sciences de la nature t'offrent une excellente préparation à une carrière dans différents domaines :

ACTUARIAT | AGRONOMIE | ARCHITECTURE | BIOCHIMIE | BIOLOGIE | CHIMIE | CHIROPRATIQUE
ENSEIGNEMENT | ERGOTHÉRAPIE | FORESTERIE | GÉOLOGIE | PROGRAMMES DE GÉNIE | INFORMATIQUE
KINÉSIOLOGIE | MATHÉMATIQUES | MÉDECINE | MÉDECINE DENTAIRE | MÉDECINE VÉTÉRAIRE
PHARMACIE | PHYSIOTHÉRAPIE | PHYSIQUE | OPTOMÉTRIE | STATISTIQUE ET BIEN PLUS !

NOS ATOUTS

- **LABORATOIRES FAVORISANT L'EXPÉRIMENTATION**
- **DYNAMIQUE VIE DE PROGRAMME** : sorties pédagogiques, conférences, diverses activités de vulgarisation scientifique, participation à des concours scientifiques, etc.
- **PROJET D'EXPÉRIMENTATION SCIENTIFIQUE** dans le cadre de ton cours d'intégration en sciences. Le projet est dans la discipline de ton choix.

LA POCATIÈRE

- Initiation à la recherche
- Cours sur l'intelligence artificielle
- Passeport permettant l'exploration scientifique
- Soutien à l'accès aux programmes universitaires contingentés :
 - Mesures d'aide en physique
 - Centres d'aide en bio/chimie et en mathématiques

MONTMAGNY

- Soupers thématiques
- Horaire sur 4 jours
- Profils personnalisés :
 - Sciences et génie
 - Sciences de la vie et de la santé
- Soutien à l'accès aux programmes universitaires contingentés :
 - Mesures d'aide en sciences, méthodologie et gestion de temps
 - Préparation au test Casper et mini-entrevues multiples (MEM)



**Cégep
La Pocatière**

Montmagny | La Pocatière | Témiscouata

GRILLES DE COURS

MONTMAGNY

SCIENCES ET GÉNIE

SESSION 1 (AUTOMNE)

Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Probabilités et statistique
Chimie générale
Mécanique
Programmation en sciences

THÉORIE
LABORATOIRE
ÉTUDE

2 2 3
3 1 3
1 1 1
2 1 2
3 2 3
3 2 3
1 2 3

26 H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Anglais (selon le niveau)
Biologie cellulaire
Calcul différentiel
Chimie des solutions

3 1 3
3 0 3
0 2 1
2 1 3
2 2 2
3 2 3
2 2 2

25 H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

Littérature québécoise
Cours complémentaire I
Anglais propre au programme
Écologie et évolution
Calcul intégral
Électricité et magnétisme
Applications en sciences

3 1 4
3 0 3
2 1 3
2 1 2
2 2 2
2 2 2
2 2 2

25 H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

Communication publique
Philosophie propre
Cours complémentaire II
Activité physique et autonomie
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
Ondes et physique moderne
Intégration en sciences
Calcul avancé

2 2 2
3 0 3
3 0 3
1 1 1
2 2 2
3 2 3
0 3 3
2 2 2

28 H
DE COURS

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ

SESSION 1 (AUTOMNE)

Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Probabilités et statistique
Chimie générale
Mécanique
Programmation en sciences

THÉORIE
LABORATOIRE
ÉTUDE

2 2 3
3 1 3
1 1 1
2 1 2
3 2 3
3 2 3
1 2 3

26 H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Anglais (selon le niveau)
Biologie cellulaire
Calcul différentiel
Chimie des solutions

3 1 3
3 0 3
0 2 1
2 1 3
2 2 2
3 2 3
2 2 2

25 H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

Littérature québécoise
Cours complémentaire I
Anglais propre au programme
Écologie et évolution
Calcul intégral
Électricité et magnétisme
Chimie organique

3 1 4
3 0 3
2 1 3
2 1 2
2 2 2
2 2 2
2 2 2

25 H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

Communication publique
Philosophie propre
Cours complémentaire II
Activité physique et autonomie
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
Ondes et physique moderne
Intégration en sciences
Anatomie et physiologie humaine

2 2 2
3 0 3
3 0 3
1 1 1
2 2 2
3 2 3
0 3 3
2 2 2

28 H
DE COURS

LA POCATIÈRE

SESSION 1 (AUTOMNE)

Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Cours complémentaire I
Biologie cellulaire
Calcul différentiel
Chimie générale

THÉORIE
LABORATOIRE
ÉTUDE

2 2 3
3 1 3
1 1 1
3 0 3
2 2 2
3 2 3
3 2 3

27 H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

Littérature et imaginaire
L'être humain
Activité physique et efficacité
Probabilités et statistique
Calcul intégral
Chimie des solutions
Mécanique

3 1 3
3 0 3
0 2 1
2 1 2
2 2 2
2 2 2
3 2 3

25 H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

Littérature québécoise
Éthique et politique
Activité physique et autonomie
Anglais (selon le niveau)
Écologie et évolution
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
Électricité et magnétisme
Programmation en sciences

3 1 4
3 0 3
1 1 1
2 1 3
2 1 2
2 2 2
2 2 2
1 2 3

26 H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

Communication publique
Cours complémentaire II
Anglais propre au programme
Ondes et physique moderne
1 cours au choix parmi :
Intégration en biologie
Intégration en chimie
Intégration en physique
Intégration en mathématiques
Intégration en informatique
2 cours au choix parmi :
Anatomie et physiologie humaine
Calcul avancé
Chimie organique
Intelligence artificielle

2 2 2
3 0 3
2 1 3
3 2 3
0 3 3
0 3 3
2 2 2
2 2 2

26 H
DE COURS

Notes : Cette répartition des cours n'est présentée qu'à titre indicatif. Vous pouvez consulter le site internet pour la description des cours

DES QUESTIONS ?

CAMPUS DE MONTMAGNY

JEAN-FRANÇOIS NOËL
418 248-7164, POSTE 3103
JNOEL@CECM.CA

CAMPUS DE LA POCATIÈRE

LINE GIGAULT
418 856-1525, POSTE 2217
INFOSCOLAIRE@CEGEPLAPOCATIERE.QC.CA

CAMPUS DU TÉMISCOUATA

ÉDITH SAINT-AMAND
418 854-0604, POSTE 5001
EDITH.SAINTAMAND@CECTEMISCOUATA.CA

EN SAVOIR PLUS

cegeplapocatiere.qc.ca