200.B1

# 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, sciences appliquées, sciences de la santé et de la vie ou 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.

## NOS ATOUTS

- > LABORATOIRES FAVORISANT L'EXPÉRIMENTATION
- DYNAMIQUE VIE DE PROGRAMME: sorties pédagogiques, conférences, diverses activités de vulgarisation scientifique et participation à des concours scientifiques, etc.
- PROJET INTÉGRATEUR dans la discipline de ton choix: biologie, chimie, informatique, mathématiques et physique

#### MONTMAGNY

> Soupers thématiques

#### **NOUVEAUTÉS!**

- > Horaire sur 4 jours
- Bourse de 1 000 \$ pour ta 1<sup>re</sup> année d'études (des conditions s'appliquent)
- > Profils personnalisés:
  - · Sciences et génie
  - · Sciences de la vie et de la santé

# À L'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 VÉTÉRINAIRE

PHARMACIE | PHYSIOTHÉRAPIE | PHYSIQUE | OPTOMÉTRIE | ORTHOPHONIE

STATISTIQUES | ET BIEN PLUS!



Je n'étais pas certaine de ma carrière future et je me suis longtemps questionnée, mais je savais que j'aurais de nombreuses opportunités en choisissant les sciences de la nature. Après deux sessions, j'ai décidé de faire mes démarches pour entrer en médecine. Le Centre d'études de Montmagny est un petit milieu collégial, ce qui fait que nos enseignants, qu'ils soient en formation générale ou dans notre programme, sont très disponibles pour nous aider; ce qui est un avantage extraordinaire!



JADE LAPOINTE

Finissante en Sciences de la nature
à Montmagny (2023)













## **GRILLE DE COURS**

SCIENCES ET GÉNIE SESSION 1 (AUTOMNE)	THÉORIE LABORATOIRE ÉTUDE
Écriture et littérature	2 2 3
Philosophie et rationalité	3 1 3
Activité physique et santé	1 1 1
Probabilités et statistique	2 1 2
Chimie générale	3 2 3
Mécanique	3 2 3
Programmation en sciences	1 2 3
	26 H DE COURS
SESSION 2 (HIVER)	
Littérature et imaginaire	3 1 3
L'être humain	3 0 3 0 2 1
Activité physique et efficacité 1 cours selon le niveau : Anglais de base	0 2 1
Langue anglaise et communication Langue anglaise et culture Culture anglais et littérature	2 1 3
Biologie cellulaire	2 2 2
Calcul différentiel	3 2 3
Chimie des solutions	2 2 2
CECCION 2 (ALITOMAIE)	25 H DE COURS
SESSION 3 (AUTOMNE)	
Littérature québécoise	3 1 4
Cours complémentaire I  Anglais propre 1	3 0 3
Anglais propre 2 Anglais propre 3 Anglais propre 4	2 1 3
Écologie et évolution	2 1 2
Calcul intégral	2 2 2
Électricité et magnétisme	2 2 2
Applications en sciences	2 2 2
	25 H DE COURS
SESSION 4 (HIVER)	
Communication publique	2 2 2
Activité physique et autonomie	111
Philosophie propre	
	3 0 3
Cours complémentaire II	3 0 3
Cours complémentaire II Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3 0 3 2 2 2
Cours complémentaire II Algèbre linéaire et géométrie vectorielle Ondes et physique moderne	3 0 3 2 2 2 3 2 3
Cours complémentaire II Algèbre linéaire et géométrie vectorielle Ondes et physique moderne Intégration en sciences	3 0 3 2 2 2 3 2 3 0 3 3
Cours complémentaire II Algèbre linéaire et géométrie vectorielle Ondes et physique moderne	3 0 3 2 2 2 3 2 3

SCIENCES DE LA VIE	w.
<u>et de la santé</u>	EORIE SORATOIF JDE
SESSION 1 (AUTOMNE)	E LA E
Écriture et littérature	2 2 3
Philosophie et rationalité	3 1 3
Activité physique et santé	111
Probabilités et statistique	2 1 2
Chimie générale	3 2 3
Mécanique	3 2 3
Programmation en sciences SESSION 2 (HIVER)	1 2 3
	26 H DE COUR
Littérature et imaginaire	3 1 3
L'être humain	3 0 3
Activité physique et efficacité	0 2 1
1 cours selon le niveau:	
Anglais de base Langue anglaise et communication Langue anglaise et culture Culture anglaise et littérature	2 1 3
Biologie cellulaire	2 2 2
Calcul différentiel	3 2 3
Chimie des solutions	2 2 2
CECCION 3 (ALITOMNIE)	25 H DE COUR
SESSION 3 (AUTOMNE)	
Littérature québécoise	3 1 4
Cours complémentaire I	3 0 3
Anglais propre 1 Anglais propre 2 Anglais propre 3 Anglais propre 4	2 1 3
Écologie et évolution	2 1 2
Calcul intégral	2 2 2
Électricité et magnétisme	2 2 2
Chimie organique	2 2 2
<u> </u>	25 H DE COUR
SESSION 4 (HIVER)	
Communication publique	2 2 2
Philosophie propre	3 0 3
Activité physique et autonomie	111
Cours complémentaire II	3 0 3
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2 2 2
Ondes et physique moderne	3 2 3
Intégration en sciences	0 3 3
Anatomie et physiologie humaine	
	2 2 2

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