

SCIENCES DE LA NATURE

200.B1

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

LA POCATIÈRE

- Initiation à la recherche

NOUVEAUTÉS !

- Cours sur l'Intelligence artificielle
- Passeport permettant l'exploration scientifique

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 VÉTÉRIINAIRE
PHARMACIE | PHYSIOTHÉRAPIE | PHYSIQUE | OPTOMÉTRIE | ORTHOPHONIE
STATISTIQUES | ET BIEN PLUS !

“

J'adore les sciences, les langues et le violon. Le Cégep m'a permis de concilier mes études et mes passions par des activités telles qu'Expo sciences et l'Asso des musiciens, en plus de me permettre de compléter le programme en trois ans pour vivre pleinement mes années collégiales. La grande disponibilité et la bienveillance des enseignants sont des atouts inestimables pour les étudiants qui choisissent le Cégep dans le but d'explorer et de développer tout leur potentiel !



CAMILLE GENDREAU

Finissante en Sciences de la nature
à La Pocatière (2023)

”

GRILLE DE COURS

LA POCATIÈRE

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
Cours complémentaire I	3	0	3
Biologie cellulaire	2	2	2
Calcul différentiel	3	2	3
Chimie générale	3	2	3

27H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

Littérature et imaginaire	3	1	3
L'être humain	3	0	3
Activité physique et efficacité	0	2	1
Probabilités et statistique	2	1	2
Calcul intégral	2	2	2
Chimie des solutions	2	2	2
Mécanique	3	2	3

25H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

	THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
Littérature québécoise	3	1	4
Éthique et politique	3	0	3
Activité physique et autonomie	1	1	1
1 cours selon le niveau :			
Anglais de base			
Langue anglaise et communication	2	1	3
Langue anglaise et culture			
Culture et littérature anglaise			
Écologie et évolution	2	1	2
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2	2	2
Électricité et magnétisme	2	2	2
Programmation en sciences	1	2	3

26H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

Communication publique	2	2	2
Cours complémentaire II	3	0	3
1 cours selon le niveau :			
Anglais propre 1			
Anglais propre 2	2	1	3
Anglais propre 3			
Anglais propre 4			
Ondes et physique moderne	3	2	3
1 cours au choix parmi :			
Intégration en biologie			
Intégration en chimie			
Intégration en physique	0	3	3
Intégration en mathématiques			
Intégration en informatique			
2 cours au choix parmi :			
Anatomie et physiologie humaine			
Calcul avancé	2	2	2
Chimie organique			
Intelligence artificielle			

26H
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 ?

418 856-1525, poste 2217
infoscolaire@cegeplapocatiere.qc.ca

> NOS PORTES OUVERTES

Jeudi 9 novembre 2023 - Soirée
Samedi 27 janvier 2024 - Journée

> EN SAVOIR PLUS

www.cegeplapocatiere.qc.ca
@cegeplapocatiere