

SCIENCES DE LA NATURE

200.B0
NON CONTINGENTÉ

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.

➤ CAMPUS DE LA POCATIÈRE

➤ CAMPUS DE MONTMAGNY

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

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

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

ACTUARIAT | AGRONOMIE | ARCHITECTURE | BIOCHIMIE | BIOLOGIE
CHIMIE | CHIROPRAQUE | ERGOTHÉRAPIE | FORESTERIE | GÉOLOGIE
PROGRAMMES DE GÉNIE | INFORMATIQUE | KINÉSIOLOGIE | MATHÉMATIQUES
MÉDECINE | MÉDECINE DENTAIRE | MÉDECINE VÉTÉRINAIRE | PHARMACIE
PHYSIOTHÉRAPIE | PHYSIQUE | OPTOMÉTRIE | ORTHOPHONIE
STATISTIQUES | ET BIEN PLUS !

➤ C'EST POUR TOI SI...

- Tu veux poursuivre des études universitaires.
- Tu as un vif intérêt pour la biologie et l'environnement.
- Tu te passionnes pour les phénomènes chimiques/physiques et pour les mathématiques.
- Tu aimes faire des travaux scientifiques, expérimenter en laboratoire et utiliser les nouvelles technologies.
- Tu es intéressé par des professions qui touchent la recherche scientifique.

➤ NOS ATOUTS

- **ENCADREMENT PERSONNALISÉ** par des enseignants très disponibles
- **DYNAMIQUE VIE DE PROGRAMME** : sorties pédagogiques, conférences, diverses activités de vulgarisation scientifique, etc.
 - + **À MONTMAGNY** : Participation à *Science, on tourne!* et super-conférence
- **PROJET INTÉGRATEUR** dans la discipline de ton choix : biologie, chimie ou physique
- **LABORATOIRES FAVORISANT L'EXPÉRIMENTATION**

AVANT-GOÛT DE TA FORMATION

- BIODIVERSITÉ ET BIOLOGIE HUMAINE
- STRUCTURES ATOMIQUES ET MOLÉCULAIRES, ÉQUILIBRES CHIMIQUES
- CALCULS DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, GÉOMÉTRIE VECTORIELLE, OPTIMISATION
- MÉCANIQUE, ÉLECTRICITÉ, MAGNÉTISME ET PHYSIQUE MODERNE

SCIENCES DE LA NATURE

200.B0

Note : Cette répartition des cours n'est présentée qu'à titre indicatif. Elle est valable pour les étudiants qui ont commencé ce programme à l'automne 2017.

GRILLE DE COURS

SESSION 1 (AUTOMNE)

		THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3
COM-XXX-03	Cours complémentaire I	3	0	3
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3	2	3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3	2	3
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3	2	3
		26 H DE COURS		

SESSION 3 (AUTOMNE)

601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4
340-DPB-LP	Éthique et politique	3	0	3
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1
604-DPW-LP	Anglais propre 1			
604-DPX-LP	Anglais propre 2	2	1	3
604-DPY-LP	Anglais propre 3			
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie	3	2	3
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	3	2	3
1 cours au choix parmi :				
201-DQF-05	Compléments de mathématiques	3	2	3
202-DQF-05	Chimie organique			
		27 H DE COURS		

SESSION 2 (HIVER)

		THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1
1 cours selon le niveau :				
604-100-MQ	Anglais de base	2	1	3
604-101-MQ	Langue anglaise et communication			
604-102-MQ	Langue anglaise et culture			
201-NYB-05	Calcul intégral	3	2	3
202-NYB-05	Chimie des solutions	3	2	3
203-NYA-05	Mécanique	3	2	3
		27 H DE COURS		

SESSION 4 (HIVER)

601-DPB-LP	Communication publique	2	2	2
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1
COM-XXX-03	Cours complémentaire II	3	0	3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3	2	3
1 cours au choix parmi :				
101-A50-LP	Intégration en biologie	1	4	3
202-A50-LP	Intégration en chimie			
203-A50-LP	Intégration en physique			
1 cours au choix parmi :				
201-DQG-05	Calcul avancé	3	2	3
101-DQG-05	Biologie générale II			
		24 H DE COURS		

Note : Vous pouvez consulter le site internet pour la description des cours.

› Nos portes ouvertes :

Jeudi 29 novembre 2018 - 18 h 30 à 20 h 30
Samedi 26 janvier 2019 - 13 h à 16 h

www.cegeplapocatiere.qc.ca

 /cegeplapocatiere

› Valérie Lévesque

Conseillère en information scolaire et professionnelle

418 856-1525 #2217

infoscolaire@cegeplapocatiere.qc.ca

SCIENCES DE LA NATURE

200.B0

NON CONTINGENTÉ

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.

➤ CAMPUS DE LA POCATIÈRE

➤ CAMPUS DE MONTMAGNY

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

ÉTUDES UNIVERSITAIRES

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

ACTUARIAT | AGRONOMIE | ARCHITECTURE | BIOCHIMIE | BIOLOGIE
CHIMIE | CHIROPRAQUE | ERGOTHÉRAPIE | FORESTERIE | GÉOLOGIE
PROGRAMMES DE GÉNIE | INFORMATIQUE | KINÉSIOLOGIE | MATHÉMATIQUES
MÉDECINE | MÉDECINE DENTAIRE | MÉDECINE VÉTÉRINAIRE | PHARMACIE
PHYSIOTHÉRAPIE | PHYSIQUE | OPTOMÉTRIE | ORTHOPHONIE
STATISTIQUES | ET BIEN PLUS !

➤ C'EST POUR TOI SI...

- Tu veux poursuivre des études universitaires.
- Tu as un vif intérêt pour la biologie et l'environnement.
- Tu te passionnes pour les phénomènes chimiques/physiques et pour les mathématiques.
- Tu aimes faire des travaux scientifiques, expérimenter en laboratoire et utiliser les nouvelles technologies.
- Tu es intéressé par des professions qui touchent la recherche scientifique.

➤ NOS ATOUTS

- **ENCADREMENT PERSONNALISÉ** par des enseignants très disponibles
- **DYNAMIQUE VIE DE PROGRAMME** : sorties pédagogiques, conférences, diverses activités de vulgarisation scientifique, etc.
+ **À MONTMAGNY** : Participation à *Science, on tourne!* et super-conférence
- **PROJET INTÉGRATEUR** dans la discipline de ton choix : biologie, chimie ou physique
- **LABORATOIRES FAVORISANT L'EXPÉRIMENTATION**

AVANT-GOÛT DE TA FORMATION

- BIODIVERSITÉ ET BIOLOGIE HUMAINE
- STRUCTURES ATOMIQUES ET MOLÉCULAIRES, ÉQUILIBRES CHIMIQUES
- CALCULS DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, GÉOMÉTRIE VECTORIELLE, OPTIMISATION
- MÉCANIQUE, ÉLECTRICITÉ, MAGNÉTISME ET PHYSIQUE MODERNE

SCIENCES DE LA NATURE

200.B0

Note : Cette répartition des cours n'est présentée qu'à titre indicatif. Elle est valable pour les étudiants qui ont commencé ce programme à l'automne 2017.

GRILLE DE COURS

SESSION 1 (AUTOMNE)

		THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3
109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1
101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3	2	3
201-NYA-05	Calcul différentiel	3	2	3
202-NYA-05	Chimie générale : la matière	3	2	3
360-DQA-03	Méthodologie en sciences de la nature	1	2	1

28 H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4
COM-XXX-03	Cours complémentaire I	3	0	3
604-DPW-LP	Anglais propre 1			
604-DPX-LP	Anglais propre 2	2	1	3
604-DPY-LP	Anglais propre 3			
604-DPZ-LP	Anglais propre 4			
201-NYC-05	Algèbre linéaire et géométrie	3	2	3
203-NYB-05	Électricité et magnétisme	3	2	3
1 cours au choix parmi :				
201-DQE-05	Statistiques	3	2	3
202-DQE-05	Chimie organique			

25 H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

		THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	1	1	1
1 cours selon le niveau :				
604-100-MQ	Anglais de base			
604-101-MQ	Langue anglaise et communication	2	1	3
604-102-MQ	Langue anglaise et culture			
604-103-MQ	Culture anglaise et littérature			

201-NYB-05	Calcul intégral	3	2	3
202-NYB-05	Chimie des solutions	3	2	3
203-NYA-05	Mécanique	3	2	3

27 H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

601-DPB-LP	Communication publique	2	2	2
340-DPX-LP	Philosophie propre	3	0	3
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1	1	1
COM-XXX-03	Cours complémentaire II	3	0	3
203-NYC-05	Ondes et physique moderne	3	2	3

1 cours au choix parmi :				
101-A55-LP	Intégration en biologie			
201-A55-LP	Intégration en mathématiques	0	3	1
202-A55-LP	Intégration en chimie			
203-A55-LP	Intégration en physique			

1 cours au choix parmi :				
101-DQF-04	Biologie générale II	2	2	4
201-DQC-04	Calcul différentiel et intégral avancé			

24 H
DE COURS

Note : Vous pouvez consulter le site internet pour la description des cours.

› Nos portes ouvertes :

Jeudi 29 novembre 2018 - 18 h 30 à 20 h 30

Samedi 26 janvier 2019 - 13 h à 16 h

www.cecm.ca

› Jean-François Noël

Responsable des admissions

418 248-7164 #3103

jfnoel@cecm.ca