

Sciences de la nature (DEC) (Nouvelle version)

Code : 200.B1

Modifié le : 2024-09-11

Ordre d'enseignement :	Collégial
Type de formation :	Générale
Langue d'enseignement :	Français
Durée(s) :	2,0 An(s)
Unité(s) :	58,66
Diplôme(s) :	Diplôme d'études collégiales (DEC)
Clientèle(s) visée(s) :	Adultes Jeunes

Objectifs

Ce programme offre à l'élève une formation diversifiée et rigoureuse comportant une formation générale et une formation spécifique appuyée sur des disciplines scientifiques. Il le rend apte à 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.

Au terme de ses études, l'élève saura :

- exploiter les savoirs disciplinaires permettant la consolidation et l'enrichissement d'une culture scientifique de base;
- traiter de situations complexes dans une perspective d'interdisciplinarité;
- apprécier les liens unissant les sciences, les technologies et la société;
- faire preuve de sens critique et de rigueur intellectuelle;
- utiliser les technologies numériques dans un contexte scientifique;
- développer un esprit de collaboration et communiquer.

Liste des compétences

- Formation générale : 14 compétences (consulter « Commentaires sur les cours / compétences »). (0000)
- Expliquer les structures et les fonctions des cellules en tant qu'unités de base de la vie. (0B01)
- Analyser les interactions des êtres vivants dans la biosphère. (0B02)
- Expliquer comment les systèmes du corps humain assurent l'homéostasie. (0B0F)
- Analyser des propriétés de la matière et des transformations chimiques. (0C01)
- Analyser des systèmes chimiques en solution. (0C02)
- Analyser la structure et la réactivité des molécules organiques. (0C0F)
- Développer des programmes informatiques en vue d'automatiser la résolution de problèmes dans un contexte scientifique. (0F01)
- Consolider sa culture scientifique dans un domaine des sciences de la nature. (0GNF)
- Résoudre des problèmes liés aux sciences de la nature par l'utilisation de méthodes statistiques et de concepts de probabilités. (0M01)
- Analyser des problèmes par l'application du calcul différentiel. (0M02)
- Analyser des problèmes par l'application du calcul intégral. (0M03)
- Analyser des problèmes par l'utilisation de concepts de l'algèbre linéaire et de la géométrie vectorielle. (0M04)
- Démontrer l'intégration de ses acquis en Sciences de la nature. (0NTC)
- Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux de la mécanique classique. (0P01)
- Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux liés à l'électricité et au magnétisme. (0P02)
- Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux liés aux ondes et à la physique moderne. (0P03)

Adapté de la version 1.0 du 15 mai 2024

ondes et à la physique moderne. (OP03)

Commentaires

Cours permettant l'atteinte des compétences de la composante de formation générale commune et propre :

- 4 cours en langue d'enseignement et littérature;
- 3 cours en philosophie ou "humanities";
- 2 cours en langue seconde;
- 3 cours en éducation physique;
- 2 cours complémentaires.

Précision sur la formation spécifique :

Les objectifs OGNF, OB0F et OC0F sont des objectifs au choix selon le profil choisi par l'étudiant.

Admission

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES).

Note : Un collège peut admettre sous condition un candidat à qui il manque six unités ou moins pour obtenir son DES. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition peuvent différer d'un collège à l'autre.

ou

Être titulaire d'un DEP et avoir réussi les cours suivants : langue d'enseignement et langue seconde de 5e secondaire, mathématique de 4e secondaire.

Note: Un collège peut admettre sous condition le titulaire d'un DEP à qui il manque six unités ou moins dans les trois matières supplémentaires exigées. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition d'admission peuvent différer d'un collège à l'autre.

ou

Posséder une formation jugée équivalente par le collège.

ou

Posséder une formation et une expérience jugées suffisantes par le collège et avoir interrompu ses études à temps plein pendant une période cumulative d'au moins 24 mois.

ET

Avoir réussi les cours préalables ou leur équivalent.

ET

Consulter l'établissement pour connaître les autres conditions d'admission, s'il y a lieu.

Préalables

Activité	Ordre d'ens.	Titre	Code
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Technico-sciences, 5e sec.	064506
ou			
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Sciences naturelles, 5e sec.	065506
ET			
Cours	Secondaire	Chimie, 5e sec.	051504
ET			
Cours	Secondaire	Physique, 5e sec.	053504

Établissements d'enseignement

Établissements offrant le programme

Nom	Caractéristiques spécifiques	Région
Cégep Abitibi-Témiscamingue - Val-d'Or		Abitibi-Témiscamingue
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue		Abitibi-Témiscamingue
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue - Amos		Abitibi-Témiscamingue
Cégep de La Pocatière		Bas-Saint-Laurent
Cégep de Matane		Bas-Saint-Laurent
Cégep de Rimouski		Bas-Saint-Laurent
Cégep de Rivière-du-Loup	- Régulier	Bas-Saint-Laurent
Centre matapédien d'études collégiales		Bas-Saint-Laurent
Campus Notre-Dame-de-Foy		Capitale-Nationale
CEGEP Champlain St. Lawrence		Capitale-Nationale
Cégep de Sainte-Foy		Capitale-Nationale
Cégep Garneau		Capitale-Nationale
Cégep Limoilou (Campus Charlesbourg)	- Régulier	Capitale-Nationale
Cégep Limoilou (Campus de Québec)	- Régulier	Capitale-Nationale
Centre d'études collégiales Charlevoix		Capitale-Nationale
Méridien collégial privé		Capitale-Nationale
Cégep de Drummondville	- Régulier - Temps plein	Centre-du-Québec
Cégep de Victoriaville		Centre-du-Québec
Centre d'études coll. Prem. Nat. (Kiuna)	- Autochtones - Étudiants des Premières Nations - Offert le jour	Centre-du-Québec
Cégep Beauce-Appalaches (Sainte-Marie)		Chaudière-Appalaches
Cégep Beauce-Appalaches (Saint-Georges)		Chaudière-Appalaches

Cégep de Lévis	- Régulier	Chaudière-Appalaches
Cégep de Thetford		Chaudière-Appalaches
Centre d'études collégiales Lotbinière		Chaudière-Appalaches
Centre d'études collégiales Montmagny		Chaudière-Appalaches
Cégep de Baie-Comeau		Côte-Nord
Cégep de Sept-Îles	- Régulier	Côte-Nord
Cégep Beauce-Appalaches (Lac-Mégantic)	- Admission à l'automne seulement - Régulier	Estrie
Cégep de Granby	- Offert le jour - Temps plein	Estrie
Cégep de Sherbrooke		Estrie
Champlain Coll. - Lennoxville	- Offert en anglais	Estrie
Séminaire de Sherbrooke		Estrie
Cégep de la Gaspésie et des Îles (Gaspé)	- Offert en français ou en anglais - Offert le jour - Temps partiel - Temps plein	Gaspésie / Îles-de-la-Madeleine
Cégep Gaspésie (Campus Carleton)	- Offert le jour - Temps plein	Gaspésie / Îles-de-la-Madeleine
Cégep Gaspésie (Campus Îles-Madeleine)	- Offert le jour - Temps partiel - Temps plein	Gaspésie / Îles-de-la-Madeleine
Cégep de Lanaudière à Joliette		Lanaudière
Cégep de Lanaudière à L'Assomption		Lanaudière
Cégep Lanaudière à Terrebonne	- Admission à l'automne seulement - Programme pouvant être contingenté	Lanaudière
Cégep de Saint-Jérôme		Laurentides
Centre collégial de Mont-Laurier	- Admission à l'automne seulement	Laurentides
Centre collégial de Mont-Tremblant		Laurentides
Collège Lionel-Groulx		Laurentides
Collège Montmorency	- Temps plein - Programme contingenté	Laval
Cégep de Shawinigan		Mauricie
Cégep de Trois-Rivières		Mauricie
Collège Laflèche		Mauricie
Cégep de Saint-Hyacinthe		Montréal
Cégep de Sorel-Tracy		Montréal
Cégep de Valleyfield		Montréal

Cégep Édouard-Montpetit		Montréal
Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu		Montréal
Champlain Reg. Coll. - Saint-Lambert	- Offert en anglais	Montréal
Cégep André-Laurendeau		Montréal
Cégep de Saint-Laurent		Montréal
Cégep du Vieux Montréal	- Programme pouvant être contingenté	Montréal
Cégep Gérald-Godin		Montréal
Cégep Marie-Victorin		Montréal
Collège Ahuntsic	- Régulier - Temps plein - Programme pouvant être contingenté	Montréal
Collège André-Grasset		Montréal
Collège de Bois-de-Boulogne		Montréal
Collège de Maisonneuve		Montréal
Collège de Rosemont	- Offert le jour - Temps plein	Montréal
Collège Jean-de-Brébeuf		Montréal
Collège Marianopolis		Montréal
Collège TAV		Montréal
Collégial international Sainte-Anne	- Régulier - Programme contingenté	Montréal
Dawson College	- Offert en anglais	Montréal
Institut Teccart 2003		Montréal
John Abbott College		Montréal
Vanier College	- Offert en anglais - Programme contingenté	Montréal
Centre d'études collégiales Chibougamau		Nord-du-Québec
Cégep de l'Outaouais		Outaouais
Cégep Heritage College	- Admission à l'automne seulement - Offert en anglais - Offert le jour - Régulier - Temps plein - Programme pouvant être contingenté	Outaouais
Collège Universel	- Formation en ligne - Formule hybride - Offert en français ou en anglais - Programme bilingue - Programme contingenté	Outaouais
Cégep de Chicoutimi		Saguenay / Lac-Saint-Jean

Cégep de Jonquière	Saguenay / Lac-Saint-Jean
Cégep de Saint-Félicien	Saguenay / Lac-Saint-Jean
Collège d'Alma	Saguenay / Lac-Saint-Jean

Programmes apparentés

Programmes apparentés au programme de formation

Ordre d'ens.	Titre	Code
Collégial	Baccalauréat international (Sciences de la nature) (DEC) (B.I.) (Nouvelle version)	200.Z1
Collégial	Sciences de la nature et Arts visuels (double DEC)	200.13
Collégial	Sciences de la nature et Arts, lettres et communication (double DEC)	200.16
Collégial	Sciences de la nature et Danse (double DEC)	200.15
Collégial	Sciences de la nature et Musique (double DEC)	200.11
Collégial	Sciences de la nature et Sciences humaines (double DEC)	200.12
Collégial	Sciences, informatique et mathématique (DEC) (Nouvelle version)	200.C1
Collégial	Sciences, lettres et arts (DEC)	700.A0
Collégial	Sciences, lettres et arts (Nouvelle version) (DEC)	700.A1

Codes et classifications

Codes

Code de programme : 200.B1

Particularités de l'établissement Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue - Campus de Val-d'Or

Modifié le : 2024-05-08

Code de formation : 200.B1
 Ordre d'enseignement : Collégial
 Langue d'enseignement : Français
 Code de l'établissement : 920010

Particularités de l'établissement Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1
 Ordre d'enseignement : Collégial
 Langue d'enseignement : Français
 Code de l'établissement : 920000

Particularités de l'établissement Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue - Campus d'Amos

Modifié le : 2024-05-08

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 920001

Particularités de l'établissement Cégep de La Pocatière

Modifié le : 2024-05-07

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 923000

Particularités de l'établissement Cégep de Matane

Modifié le : 2024-04-19

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 927000

Particularités de l'établissement Cégep de Rimouski

Modifié le : 2024-04-22

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 901000

Particularités de l'établissement Cégep de Rivière-du-Loup

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 922000
Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

- Profil recherché : investigateur, innovateur, rigoureux et curieux.
- Pour plus d'information, consultez le site web de l'établissement.

Particularités de l'établissement Centre matapédien d'études collégiales

Modifié le : 2024-06-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 901002

Particularités de l'établissement Campus Notre-Dame-de-Foy

Modifié le : 2024-05-16

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 210508

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre le cheminement avec ou sans sports.

Particularités de l'établissement CEGEP Champlain St. Lawrence

Modifié le : 2024-05-10

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 936002

Structure du programme

Commentaires

- Profils offerts :
 - Health Science 200.B5
 - Pure and Applied 200.B6

Particularités de l'établissement Cégep de Sainte-Foy

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 903000

Structure du programme

Commentaires

Trois profils d'intérêts sont disponibles au Cégep de Sainte-Foy :

- Sciences et santé
- Sciences et technologies
- Sciences en action

Peu importe le profil que vous choisirez, vous développerez votre esprit d'analyse et de synthèse ainsi que la rigueur nécessaire à la réussite d'études universitaires. Chacun des profils permet aux étudiants et étudiantes de compléter les cours préalables à l'admission de différents programmes universitaires.

Particularités de l'établissement Cégep Garneau

Modifié le : 2024-05-06

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 926000

Structure du programme

Commentaires

Admission à l'automne et à l'hiver.

Tous les cours obligatoires sont offerts chaque session, ce qui permet une grande flexibilité pour faire votre choix de cours.

Une seule grille de cours.

Un tronc commun pour la première année. Vous avez le temps d'explorer avant de choisir votre voie.

Cheminement possible sur cinq ou six sessions.

Exploration de carrières scientifiques et activités périscolaires variées.

Ambassadeurs scientifiques du Cégep Garneau, colloque scientifique Tempête des sciences, concours, clubs, conférences et cabarets scientifiques, etc.

Particularités de l'établissement Cégep Limoilou (Campus de Charlesbourg)

Modifié le : 2024-05-21

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 902001

Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

Pour l'admission à l'automne 2024 et les admissions subséquentes, le Cégep Limoilou offre désormais le programme mis à jour en Sciences de la nature.

- Ce programme est ouvert à l'admission à l'automne et à l'hiver.
- En Sciences de la nature, l'étudiant fait certains choix de cours en fonction de ses aspirations universitaires, que ce soit en sciences de la santé ou en sciences pures et appliquées.
- Entente de mobilité interrégionale : possibilité de faire une session d'études aux Iles-de-la-Madeleine.

Particularités de l'établissement Cégep Limoilou (Campus de Limoilou)

Modifié le : 2024-05-21

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 902000

Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

Pour l'admission à l'automne 2024 et les admissions subséquentes, le Cégep Limoilou offre désormais le programme mis à jour en Sciences de la nature:

- Ce programme est ouvert à l'admission à l'automne et à l'hiver.
- En Sciences de la nature, l'étudiant fait certains choix de cours en fonction de ses aspirations universitaires, que ce soit en sciences de la santé ou en sciences pures et appliquées
- Entente de mobilité interrégionale : possibilité de faire une session d'études aux Iles-de-la-Madeleine

Particularités de l'établissement Centre d'études collégiales en Charlevoix

Modifié le : 2024-04-26

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 932007

Particularités de l'établissement Collège Mérici

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 669506

Structure du programme

Commentaires

- Cheminement régulier ou cheminement enrichi en anglais;
- Laboratoires modernes et technologiques;
- Apprentissage par problèmes supervisés en classe;
- Groupes de petite taille.

Particularités de l'établissement
Cégep de Drummondville

Modifié le : 2024-05-28

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 907001
Mode(s) d'enseignement : Régulier
Temps plein

Particularités de l'établissement
Cégep de Victoriaville

Modifié le : 2024-05-02

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 925000

Particularités de l'établissement
Institution Kiuna (Centre d'études collégiales des Premières Nations)

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 933003
Clientèle(s) visée(s) : Étudiants des Premières Nations
Autochtones
Mode(s) d'enseignement : Offert le jour

Structure du programme

Commentaires

Profil offert : Premières Nations et Inuit.

Particularités de l'établissement
Cégep Beauce-Appalaches (Campus de Sainte-Marie)

Modifié le : 2024-05-27

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 937002

Particularités de l'établissement Cégep Beauce-Appalaches (Campus de Saint-Georges)

Modifié le : 2024-05-27

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 937000

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre le programme Sciences de la nature (200.SM) en DEC-Portable au Centre d'études collégiales de Sainte-Marie.

Particularités de l'établissement Cégep de Lévis

Modifié le : 2024-05-13

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 921000

Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

- Choix de profil à la 2e année : Sciences de la vie et de la santé ou Sciences et génie;
- Possibilité de faire une mission scientifique en biologie au Costa Rica et séjour en écobiologie marine;
- Conférences hebdomadaires;
- Expérimentation assistée par ordinateur (ExAO);
- Exclusif dans la région : observatoire astronomique et cours de géologie;
- Programme offert en double DEC avec celui de Langues;
- Centre d'aide en mathématiques, mesure d'encadrement en chimie et mentorat en physique.

Particularités de l'établissement Cégep de Thetford

Modifié le : 2024-05-06

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 924000

Particularités de l'établissement Centre d'études collégiales de Lotbinière

Modifié le : 2024-05-06

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 924003

Structure du programme

Commentaires

Laboratoires de sciences effectués au Cégep de Thetford (transport gratuit vers le cégep).

Particularités de l'établissement Centre d'études collégiales de Montmagny

Modifié le : 2024-04-29

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 923001

Particularités de l'établissement Cégep de Baie-Comeau

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 931001

Structure du programme

Commentaires

Possibilité de participer au projet PRÉU + qui consiste à reconnaître l'implication personnelle de l'étudiant durant son parcours collégial. Cette certification vise à bonifier le parcours scolaire des étudiants, à encourager le dépassement de soi et l'implication étudiante sous toutes ses formes afin de leur permettre de se démarquer pendant leurs études collégiales et de reconnaître leur engagement. Par un système de pointage qui s'accumule à chaque activité auquel le jeune participe, il court la chance d'obtenir une bourse d'engagement et d'implication à la fin de ses études.

Les implications touchent à deux axes d'activités soient:

- le volet concernant les implications socioculturelles et sportives;
- le volet touchant davantage les activités d'enrichissement personnel et les activités orientantes telles que : participation à des ateliers d'information scolaire sur les débouchés universitaires en lien avec leur programme d'études actuelles, participation à une démarche d'orientation complète, stage d'exploration, participation à des conférences, démarche de connaissance de soi, etc.).

Particularités de l'établissement Cégep de Sept-Îles

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 931002
Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

- Choix de cours en fonction de ses intérêts et de ses objectifs universitaires (astrophysique, chimie organique, biologie humaine, calcul avancé);
- Trois laboratoires (chimie, biologie, physique) à la fine pointe de la technologie;
- Activités scientifiques maritimes et en forêt;
- Participation à des forums et concours scientifiques (Forum sciences et société de l'ACFAS et concours Science, on tourne!);
- Enseignants qualifiés et disponibles.

Particularités de l'établissement Cégep Beauce-Appalaches (Campus de Lac-Mégantic)

Modifié le : 2024-05-27

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 937001
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre le profil suivant :
 - Santé.
- Formule DEC-Portable.

Particularités de l'établissement Cégep de Granby

Modifié le : 2024-05-17

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 904001
Mode(s) d'enseignement : Offert le jour
Temps plein

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre les options suivantes :

- Sciences de la vie;
- Sciences et génie.

Particularités de l'établissement Cégep de Sherbrooke

Modifié le : 2024-05-17

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 904000

Particularités de l'établissement Champlain College - Lennoxville

Modifié le : 2024-06-11

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 936001

Mode(s) d'enseignement : Offert en anglais

Particularités de l'établissement Séminaire de Sherbrooke

Modifié le : 2024-10-22

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 270543

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre les profils suivants :

- Sciences de la santé;
- Sciences pures et appliquées.

Particularités de l'établissement Cégep de la Gaspésie et des Îles (Campus de Gaspé)

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 900000
Mode(s) d'enseignement : Offert en français ou en anglais
Offert le jour
Temps plein
Temps partiel

Structure du programme

Commentaires

- **Immersion en langue seconde:** ce programme étant également offert par le secteur anglophone, les personnes admissibles peuvent aussi suivre certains cours en immersion anglaise.
- **Aventure-études :** intégrez des activités hebdomadaires de plein air à votre formation et obtenez des certifications sportives à la fin de vos études.
- **Recherche-études :** participez à des activités de recherche complémentaires à votre programme d'études en contribuant aux travaux scientifiques menés sur le terrain par les trois centres de recherche affiliés à notre cégep.

Particularités de l'établissement Cégep de la Gaspésie et des Îles (Campus de Carleton-sur-Mer)

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 900004
Mode(s) d'enseignement : Offert le jour
Temps plein

Structure du programme

Commentaires

- Expérience internationale :
 - Possibilité d'un séjour culturel.

Particularités de l'établissement Cégep de la Gaspésie et des Îles (Campus des Îles-de-la-Madeleine)

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 900003
Mode(s) d'enseignement : Offert le jour
Temps plein
Temps partiel

Structure du programme

Commentaires

Expérience de coopération internationale.

Particularités de l'établissement
Cégep de Lanaudière à Joliette

Modifié le : 2024-04-29

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 910000

Particularités de l'établissement
Cégep de Lanaudière à L'Assomption

Modifié le : 2024-04-24

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 940001

Particularités de l'établissement
Cégep de Lanaudière à Terrebonne

Modifié le : 2024-04-24

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 940002
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement

Contingentement

Programme pouvant être contingenté
Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement
Cégep de Saint-Jérôme

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 928000

Particularités de l'établissement

Centre collégial de Mont-Laurier

Modifié le : 2024-05-06

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 928001
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement

Particularités de l'établissement Centre collégial de Mont-Tremblant

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 928002

Particularités de l'établissement Collège Lionel-Groulx

Modifié le : 2024-05-21

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 911000

Particularités de l'établissement Collège Montmorency

Modifié le : 2024-06-10

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 930000
Mode(s) d'enseignement : Temps plein

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Cégep de Shawinigan

Modifié le : 2024-04-30

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 906000

Particularités de l'établissement Cégep de Trois-Rivières

Modifié le : 2024-05-15

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 905000

Structure du programme

Commentaires

Il est possible d'être admis dans ce programme à la session d'automne et à la session d'hiver.

Particularités de l'établissement Collège Laflèche

Modifié le : 2024-04-24

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 260501

Particularités de l'établissement Cégep de Saint-Hyacinthe

Modifié le : 2024-05-07

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 907003

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre les profils suivants :
 - Sciences de la santé;
 - Sciences pures et appliquées.

Particularités de l'établissement Cégep de Sorel-Tracy

Modifié le : 2024-06-10

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 907002

Particularités de l'établissement Cégep de Valleyfield

Modifié le : 2024-05-10

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 918000

Particularités de l'établissement Cégep Edouard-Montpetit

Modifié le : 2024-05-10

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 909000

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre les profils suivants :

- Sciences de la santé;
- Sciences pures et appliquées;
- Découverte (enrichi) - contingenté.

Au cégep Édouard-Montpetit, seul le profil Découverte (enrichi) est à capacité d'accueil limitée (contingenté). Le nombre de places disponibles dans ce profil est actuellement de 44.

Particularités de l'établissement Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Modifié le : 2024-04-29

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 908000

Particularités de l'établissement Champlain Regional College - Saint-Lambert

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 936003
Mode(s) d'enseignement : Offert en anglais

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre les options suivantes :

- Science de la santé;
- Sciences pures et appliquées.

Particularités de l'établissement Cégep André-Laurendeau

Modifié le : 2024-06-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 929000

Particularités de l'établissement Cégep de Saint-Laurent

Modifié le : 2024-05-10

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 912000

Structure du programme

Commentaires

- Profils offerts :
 - Sciences pures et appliquées;
 - Sciences de la santé;
 - Biologie médicale.

Particularités de l'établissement Cégep du Vieux Montréal

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 917000

Structure du programme

Commentaires

- Aux sessions trois et quatre, l'établissement offre ces cours au choix parmi les domaines suivants :
 - Environnement.
 - Informatique;
 - Sciences santé;
 - Sciences pures et sciences appliquées;
- Programme aussi offert à la formation continue en cours du soir.
- Admission à la session d'hiver pour la formation continue seulement.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

Particularités de l'établissement Cégep Gérald-Godin

Modifié le : 2024-04-19

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 939000

Particularités de l'établissement Cégep Marie-Victorin

Modifié le : 2024-05-08

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 938000

Structure du programme

Commentaires

- Trois laboratoires (chimie, biologie, physique) équipés de la dernière technologie scientifique.
- Vie départementale exceptionnelle et dynamique.
- Réalisation d'un projet synthèse d'intégration scientifique, sur un sujet que vous aurez choisi, présenté lors du Symposium des sciences.
- Préalables : Mathématiques TS 5e ou SN 5e ou 536, Chimie 5e et Physique 5e

Particularités de l'établissement Collège Ahuntsic

Modifié le : 2024-04-23

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 913000
Mode(s) d'enseignement : Régulier
Temps plein

Structure du programme

Commentaires

PROFILS en Sciences de la nature (DEC) (Nouvelle version) [200.B1]

Passeport Sciences : une mention d'implication scientifique au bulletin!

Le sceau Passeport Sciences certifie l'engagement des personnes étudiantes inscrites en Sciences de la nature qui participent volontairement à des activités scientifiques passionnantes planifiées par le Collège Ahuntsic.

C'est simple : inscrivez-vous, participez aux activités parascolaires et cumulez des points qui vous permettront d'obtenir une mention d'implication scientifique au bulletin!

Vous inscrire à Passeport Sciences ne vous engage à rien et vous en profitez chaque fois que vous participez aux activités, comme les concours, les conférences, les visites, les différents clubs et comités, etc. Inscrivez-vous maintenant!

- **Sciences de la nature - Sciences de la santé et de la vie (DEC)**

Grâce à ses deux cours de chimie organique, son cours de biologie du corps humain et son cours synthèse en biologie qui met de l'avant l'approche par problèmes (APP) utilisée par les facultés de médecine, ce profil vous prépare spécifiquement à des études universitaires dans un domaine de la santé (médecine, médecine vétérinaire, pharmacie, médecine dentaire, physiothérapie, ergothérapie, nutrition, kinésiologie, biologie, chimie, etc.)

Le programme offre également la possibilité de réaliser l'épreuve synthèse de programme (ESP) à Hawaï, dans le cadre d'un séjour d'études crédité.

- **Sciences de la nature - Sciences pures et appliquées (DEC)**

Grâce à ses cours de mathématiques et algorithmique, de mathématiques pour les sciences, de calcul avancé et son cours intégrateur d'astrophysique, ce profil vous prépare spécifiquement pour des études universitaires dans le domaine des sciences pures et appliquées (génie, mathématique, physique, informatique, actuariat, aménagement et environnement, architecture, enseignement des mathématiques et des sciences au secondaire, géologie, etc.).

Le programme offre également la possibilité de réaliser l'épreuve synthèse de programme (ESP) à Hawaï, dans le cadre d'un séjour d'études crédité.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Collège André-Grasset

Modifié le : 2024-04-24

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 749547

Structure du programme

Commentaires

Afin de connaître les critères d'admission au programme, veuillez consultez le site de l'établissement.

Particularités de l'établissement Collège de Bois-de-Boulogne

Modifié le : 2024-04-29

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 914000

Particularités de l'établissement Collège de Maisonneuve

Modifié le : 2024-06-14

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 916000

Particularités de l'établissement Collège de Rosemont

Modifié le : 2024-04-22

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 915000

Mode(s) d'enseignement : Offert le jour
Temps plein

Structure du programme

Commentaires

Programme flexible et personnalisable pour répondre au besoin des étudiants:

- Selon leurs objectifs universitaires, les étudiants peuvent adapter leur parcours et choisir les cours qui leur conviennent, selon leurs besoins et leurs intérêts.
- Cours bidisciplinaires (avec deux enseignant·e·s et deux disciplines pour un même cours) augmentant la capacité des étudiants à résoudre des problèmes et leur niveau d'apprentissage global. Ces cours permettent aux élèves de créer des liens entre les différentes disciplines et ainsi développer une connaissance plus approfondie de la matière.
- Programme de réussite et d'enrichissement offert à toutes les personnes qui étudient en sciences.
- Approche humaine qui mise sur la collaboration.

Particularités de l'établissement Collège Jean-de-Brébeuf

Modifié le : 2024-05-15

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 749556

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre les profils suivants :
 - Sciences de la santé;
 - Sciences pures et appliquées;
 - Eurêk@ - Sciences de la santé (avec portable);
 - Eurêk@ - Sciences pures et appliquées (avec portable).
- Un stage d'été peut être proposé aux étudiants.
- Un stage à l'étranger axé sur la biologie et la physique peut être proposé aux étudiants lorsque possible.

Particularités de l'établissement Collège Marianopolis

Modifié le : 2024-06-12

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 749712

Particularités de l'établissement Collège TAV

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 693510

Particularités de l'établissement

Collégial international Sainte-Anne

Modifié le : 2024-10-22

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 693530
Mode(s) d'enseignement : Régulier

Structure du programme

Commentaires

Le programme de sciences de la nature (DEC) est **bilingue** et offre **deux profils**:

- Sciences de la santé
- Sciences pures et appliquées

Contingentement

Programme contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	224	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Dawson College

Modifié le : 2024-09-11

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 933000
Mode(s) d'enseignement : Offert en anglais

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre les profils suivants :

- Pure and Applied Science;
- Health Science;
- Environmental Science.

Particularités de l'établissement

Institut Teccart (2003)

Modifié le : 2024-06-14

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 692550

Particularités de l'établissement John Abbott College

Modifié le : 2024-06-14

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 935000

Particularités de l'établissement Vanier College

Modifié le : 2024-05-02

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 934000
Mode(s) d'enseignement : Offert en anglais

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre:

- Health Science [200.BH]
- Pure and Applied Science [200.BP]
- Science (English and French) [200.D1]: Sciences de la nature - Langue seconde enrichie (programme bilingue).

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Centre d'études collégiales à Chibougamau

Modifié le : 2024-06-14

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 932006

Particularités de l'établissement
Cégep de l'Outaouais

Modifié le : 2024-06-14

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 919000

Particularités de l'établissement
Cégep Heritage College

Modifié le : 2024-10-22

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 919001
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Régulier
Offert en anglais
Offert le jour
Temps plein

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	160	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement
Collège Universel (Campus Gatineau)

Modifié le : 2024-10-22

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 690555
Mode(s) d'enseignement : Formule hybride
Offert en français ou en anglais
Programme bilingue
Formation en ligne

Structure du programme

Commentaires

Bourse préuniversitaire applicable pour les étudiantes résidentes et les étudiants résidents du Québec.

Contingentement

Programme contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	72	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement
Cégep de Chicoutimi

Modifié le : 2024-10-22

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 932002

Structure du programme

Commentaires

Statistiques 2022-2023 :
Nombre de demandes reçues : 125
Nombre d'offres d'admission : 119

Nombre de places disponibles pour 2023-2024 : 200

Particularités de l'établissement
Cégep de Jonquière

Modifié le : 2024-04-29

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 932003

Particularités de l'établissement
Cégep de St-Félicien

Modifié le : 2024-05-16

Code de formation : 200.B1
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 932004

Particularités de l'établissement Collège d'Alma

Modifié le : 2024-04-29

Code de formation : 200.B1

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 932001

Structure du programme

Commentaires

Le programme de Sciences de la Nature a été complètement repensé et est en vigueur depuis l'automne 2023.