

Bienvenue à la formation continue

Dawson
— COLLEGE

Offres de la formation continue

Programmes et profils

- Tremplin DEC
- Prérequis universitaire
- Programmes DEC en sciences humaines et en sciences

A noter :

- Tous les cours obligatoires ne sont pas disponibles dans le cadre de la formation continue
- Tous les cours crédités proposés dans le cadre des profils/programmes susmentionnés sont programmés le soir



Tremplin DEC

Profil de transition

Conçu pour les étudiants qui souhaitent suivre des cours crédités au CEGEP pour :

- Découvrir les études au CEGEP
- Étudier à temps partiel ou à temps plein
- Remplir les préalables requis pour l'admission à un programme de CEGEP
- Améliorer leur dossier scolaire pour augmenter leurs chances d'être admis ou réadmis dans un programme de CEGEP
- Suivre des cours dans le cadre d'un programme de CEGEP

Il n'est pas possible d'obtenir votre diplôme de Tremplin DEC



Prérequis universitaires

Profil de transition

Conçu pour les étudiants qui :

- Être déjà titulaire d'un DEC ou d'un diplôme équivalent
- Besoin de cours préalables pour être admis à un programme universitaire

La liste complète des cours pour ce profil se trouve à la page 7 du Guide pour l'inscription et l'offre de cours pour l'hiver 2025

Vous pouvez être à temps partiel ou à temps plein dans ce profil



**Vous n'avez pas été admis à
un programme de jour?**



Raisons possibles

- Préalable(s) manquante(s)
- Préalables obtenus il y a plus de cinq (5) ans
- Nécessité d'améliorer le dossier scolaire
- Renforcer les compétences linguistiques
- L'audition, le portfolio ou l'entretien n'est pas assez fort(e)
- Programme très compétitif / places limitées



**Mais quels cours dois-je
suivre ?**



Types de cours

Préalables et mise-à-niveau

Les cours dont vous avez besoin pour être admissible à un programme de CEGEP ou pour vous préparer à certains cours de niveau collégial, tels que :

- Remedial Activities for Secondary IV Math (201-016-RE)
- Remedial Activities for Secondary V English Language Arts (603-001-RE)
- Renforcement de français 2 (602-RF2-DW)

Vérifiez les préalables du programme qui vous intéresse. Vous pouvez les trouver sur le site web de Dawson, assister à une journée portes ouvertes ou communiquer avec un(e) aide pédagogique individuelle

A noter :

- Les cours de rattrapage ne sont pas pris en compte pour l'obtention du diplôme du CEGEP.



Types de cours

Cours de formation générale (anglais, français, Humanities, éducation physique)

Cours communs à tous les programmes de CEGEP, tels que :

- Introduction to College English, ou I.C.E. (603-101-MQ)
- Humanities : Knowledge (345-101-MQ)

Les classements en anglais et en français seront basés sur vos notes de Sec. V si vous avez obtenu un diplôme d'études secondaires d'une école secondaire ou d'un centre de formation générale aux adultes québécoise au cours des trois (3) dernières années. Dans le cas contraire, vous devez passer des tests de classement

A noter :

- Tous les cours d'anglais et de français ne sont pas pris en compte pour l'obtention du diplôme
- Les cours de formation générale suivis dans le cadre de la formation continue ne doivent pas être répétés dans un programme de CEGEP



Tests de classement

Anglais et français

- Les tests de classement seront disponibles en ligne dans votre portail MyDawson (Omnivox) à partir du 11 décembre 2024
- Nous vous recommandons de passer les tests de classement le plus tôt possible afin d'éviter tout retard dans le choix de vos cours
- **Rappel** : les élèves qui ont passé le Sec. V en anglais et en français au Québec au cours des trois (3) dernières années N'ONT PAS besoin de faire les tests de classement. Le classement sera basé sur les notes obtenues en Sec. V
- Pour plus d'informations sur les tests de classement :
<https://fr.dawsoncollege.qc.ca/registrar/english-french-placement-tests/>



Types de cours

Cours de formation spécifique

Les cours qui font partie du programme spécifique du CEGEP auquel vous espérez être admis, tels que :

- Introduction to Global History (330-1N1-DW) pour les sciences humaines
- Mechanics (203-SN1-RE) pour la science

A noter :

- Les cours de formation spécifique suivis dans le cadre de la formation continue ne doivent pas être répétés dans le programme correspondant du CEGEP

Si vous n'êtes pas sûr qu'un cours fasse partie du programme du CEGEP auquel vous souhaitez vous inscrire, communiquer avec un(e) aide pédagogique individuelle



Types de cours

Prérequis universitaire

Cours nécessaires pour être éligible aux programmes universitaires

- Vérifiez les préalables dont vous avez besoin sur la page du programme du site web de l'université et voyez s'ils sont proposés dans le guide d'inscription



**Conseils pour choisir les
cours de mathématiques et
de sciences**



Conseils pour les cours de mathématiques et de sciences

Séquences de cours

Consultez l'organigramme des mathématiques et des sciences à la [page 34 du Guide pour l'inscription et l'offre de cours pour l'hiver 2025](#)

Cet organigramme vous aidera à vérifier le(s) préalable(s) pour chaque cours afin de vous aider à démarrer

COURS DE SCIENCES FONDAMENTALES : CONDITIONS PRÉALABLES ET PRÉREQUIS

Veillez consulter un conseiller académique si vous avez des questions sur les prérequis et les corequis.

Un cours préalable doit être suivi avant de suivre le cours de sciences correspondant. Un cours indispensable peut être suivi avant ou en même temps que le cours de sciences correspondant.

COURS DE SCIENCES		CONDITIONS PRÉALABLES	COREQUISITES
Code du cours	Titre du cours		
BIOLOGY			
101-SN1-RE	Cellular Biology	--	--
101-SN2-RE	Ecology & Evolution	--	--
CHEMISTRY			
202-SN1-RE	General Chemistry	Sec. 5 Chemistry	--
202-SN2-RE	Chemistry of Solutions	General Chemistry	--
COMPUTER SCIENCE			
420-SN1-RE	Programming in Science	One (1) of the following: Sec. 5 Chemistry Sec. 5 TS/SN Math Sec. 5 Physics	--
MATHEMATICS			
201-SN1-RE	Probability & Statistics	Sec. 5 TS/SN Math	--
201-SN2-RE	Differential Calculus	Sec. 5 TS/SN Math	--
201-SN3-RE	Integral Calculus	Differential Calculus	--
201-SN4-RE	Linear Algebra & Vector Geometry	Sec. 5 TS/SN Math	--
PHYSICS			
203-SN1-RE	Mechanics	Sec. 5 Physics	Differential Calculus
203-SN2-RE	Electricity & Magnetism	Mechanics et Differential Calculus	Integral Calculus
203-SN3-RE	Waves & Modern Physics	Mechanics et Differential Calculus	Electricity & Magnetism
COMPREHENSIVE EXAMINATION			
360-SNP-DW	Integrative Project	<u>Cours de concentration :</u> Au moins neuf (9) cours de sciences, dont au moins un dans chaque domaine. <u>Éducation générale :</u> Au moins deux (2) cours d'anglais, un (1) cours de français et un (1) cours de sciences humaines complétés	--



Conseils pour les cours de mathématiques et de sciences

Préalable(s) au cours

Vérifiez-le(s) préalable(s) sous le titre du cours dans [l'horaire des cours](#) [crédités de l'hiver 2025](#)

Vous devez avoir rempli les préalables au cours pour vous inscrire au cours

Calculus I
201-NYA-05 | 75 hours
Prerequisite: High School Sec. V Mathematics – Technical & Scientific option or Science option 564-506 or 565-506 or CEGEP Mathematics 201-015 or equivalent

Section 03001 Mon. & Wed. 18:00 – 20:30
Section 03002 Tues. & Thurs. 18:00 – 20:30
Section 03003 Saturday 9:00 – 14:00
Section 03004 Saturday 9:00 – 14:00
Section 03005 Saturday 9:00 – 14:00
Section 03006 Saturday 9:00 – 14:00 (on reserve)

Please note: Students who plan to take Calculus II in Continuing Education at Dawson College should register for Calculus I course 201-NYA-05 and not 201-MA1-DW or 201-103-DW Calculus I (Social Science/Commerce).
This course includes limits and continuity, differentiation, applications of the derivative to curve sketching, maximum and minimum word problems and related rates problems, anti-differentiation and the indefinite integral. Text: Stewart, James. *Single Variable Calculus*. 2nd ed. Cengage. Approx. \$145.

Calculus II
201-NYB-05 | 75 hours
Prerequisite: Calculus I 201-NYA or equivalent

Section 03001 Saturday 9:00 – 14:00
Section 03002 Tues. & Thurs. 18:00 – 20:30

Students who require 201-203 or 201-204 may take this course only if they have completed 201-NYA.
This course offers further topics on the definite integral and its applications, techniques of integration, indeterminate forms and l'Hôpital's Rule, improper integrals, convergence of infinite series. Text: Stewart, James. *Single Variable Calculus*. 2nd ed. Cengage. Approx. \$145.

Linear Algebra
201-NYC-05 | 75 hours
Prerequisite: High School Sec. V Mathematics – Technical & Scientific option or Science option 564-506 or CEGEP Mathematics 201-015 or equivalent
Recommended: Calculus I 201-NYA

Section 03001 Mon. & Wed. 18:00 – 20:30
Section 03002 Saturday 9:00 – 14:00

This course includes the study of systems of linear equations and elementary operations, matrices and determinants, vectors, lines, planes and vector spaces. Text: Anton, Howard. *Elementary Linear Algebra Custom ed.* Wiley. Approx. \$65

METHODS
Introduction to Social Research
300-IR1-DW | 45 hours
No prerequisite

Section 03001 Tuesday 18:00 – 21:00
Section 03002 Wednesday 18:00 – 21:00

Introduction to Social Science Research (IR) is the first of the four methodology courses and is normally taken in the student's first term of the program. The goal of the course is to develop and apply appropriate work methods to the social science disciplines. Students learn and practice skills such as accessing and organizing relevant information, using appropriate technologies, identifying academic and non-academic sources, evaluating the reliability of the sources, summarizing an author's main idea, citing sources, building a bibliography, communicating their ideas orally and in writing, and effectively working in a group. This course establishes a practical foundation for successful and ethical work in the social sciences and is the pre-requisite for the two methodology courses that follow: Qualitative Methods and Quantitative Analysis.

29



Merci!

+1 514.931.8731
dawsoncollege.qc.ca



— COLLÈGE
Dawson