



Préalables universitaires (080.04)

Cheminement permettant d'accéder
à un programme d'études universitaires

Enseignement collégial
Version 2013

Document mis à jour en décembre 2025

Coordination et rédaction

Direction de la formation générale et préuniversitaire
Direction générale des affaires collégiales et des relations du travail
Sous-ministériat des affaires collégiales et des interventions régionales

Révision linguistique

Sous la responsabilité de la Direction des communications

Pour information

Renseignements généraux
Ministère de l'Enseignement supérieur
1035, rue De La Chevrotière, 21^e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
Téléphone : 418 266-1337
Ligne sans frais : 1 866 266-1337

© Gouvernement du Québec, 2025
Ministère de l'Enseignement supérieur

Table des matières

La finalité du cheminement	1
L'admission au cheminement.....	1
La formation offerte à l'intérieur du cheminement.....	1
Cours liés aux objectifs désignés comme préalables universitaires par le Ministère.....	1
Cours liés aux autres objectifs de programmes d'études préuniversitaires et exigés par une université.....	4

La finalité du cheminement

Le cheminement *Préalables universitaires* a pour but de donner à l'élève une formation lui permettant d'accéder à un programme d'études universitaires.

L'admission au cheminement

L'élève est admissible au cheminement s'il doit atteindre un ou plusieurs objectifs constituant des préalables à l'admission à un programme d'études universitaires.

La formation offerte à l'intérieur du cheminement

Les cours pouvant être offerts à l'intérieur du cheminement *Préalables universitaires* doivent appartenir à l'une ou l'autre des catégories présentées ci-dessous.

Cours liés aux objectifs désignés comme préalables universitaires par le Ministère

Les objectifs désignés comme préalables universitaires sont les suivants :

- 00UK
ou
0B01 Analyser l'organisation du vivant, son fonctionnement et sa diversité.
- 0B02 Analyser les structures et les fonctions des cellules en tant qu'unités de base de la vie.
- 0B02 Analyser les interactions des êtres vivants dans la biosphère.
- 00UL
ou
0C01 Analyser les transformations chimiques et physiques de la matière à partir des notions liées à la structure des atomes et des molécules.
- 0C01 Analyser des propriétés de la matière et des transformations chimiques.
- 00UM
ou
0C02 Analyser les propriétés des solutions et les réactions en solution.
- 0C02 Analyser des systèmes chimiques en solution.
- 0M01 Résoudre des problèmes liés aux sciences de la nature par l'utilisation de méthodes statistiques et de concepts de probabilités.
- 00UN
ou
0M02 Appliquer les méthodes de calcul différentiel à l'étude de fonctions et à la résolution de problèmes.
- 0M02 Analyser des problèmes par l'application du calcul différentiel.
- 00UP
ou
0M03 Appliquer les méthodes du calcul intégral à l'étude de fonctions et à la résolution de problèmes.
- 0M03 Analyser des problèmes par l'application du calcul intégral.

- 00UQ Appliquer les méthodes de l'algèbre linéaire et de la géométrie à la résolution de problèmes.
- ou 0M04 Analyser des problèmes par l'utilisation de concepts de l'algèbre linéaire et de la géométrie vectorielle.
- 00UR Analyser différentes situations et phénomènes physiques à partir des principes fondamentaux reliés à la mécanique classique.
- ou 0P01 Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux de la mécanique classique.
- 00US Analyser différentes situations et phénomènes physiques à partir des lois fondamentales de l'électricité et du magnétisme.
- ou 0P02 Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux liés à l'électricité et au magnétisme.
- 00UT Analyser différentes situations ou des phénomènes physiques reliés aux ondes, à l'optique et à la physique moderne à partir de principes fondamentaux.
- ou 0P03 Analyser des situations et des phénomènes physiques en recourant aux lois et aux principes fondamentaux liés aux ondes et à la physique moderne.
- 0F01 Développer des programmes informatiques en vue d'automatiser la résolution de problèmes dans un contexte scientifique.
- 00XU Analyser la structure et le fonctionnement d'organismes pluricellulaires sous l'angle de l'homéostasie et selon une perspective évolutive.
- ou 0B0F Expliquer comment les systèmes du corps humain assurent l'homéostasie.
- 00XV Résoudre des problèmes simples relevant de la chimie organique.
- ou 0C0F Analyser la structure et la réactivité des molécules organiques.
- 01DG Interpréter des pièces musicales.
- 01DH Manifester de l'acuité auditive dans la reproduction vocale et écrite de textes musicaux.
- 01DJ Explorer des éléments du langage musical.
- 01DK Apprécier diverses caractéristiques d'œuvres musicales.
- 022K Expliquer les bases du comportement humain et des processus mentaux.
- ou 0N03 Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique.

- 022M
ou
0N02 Expliquer les fondements économiques de la vie en société.
- 022P
ou
0ME3 Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société.
- 022P
ou
0ME3 Appliquer des outils statistiques à l'interprétation de données reliées à des contextes d'études en sciences humaines.
- 022Q
ou
0ME2 Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en sciences humaines.
- 022Q
ou
0ME2 Appliquer la démarche scientifique à une recherche empirique en sciences humaines.
- 022Q
ou
0ME2 Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en sciences humaines.
- 022V
ou
0PU1 Expliquer la régulation cellulaire et systémique de l'organisme humain ainsi que sa reproduction.
- 022V
ou
0PU1 Expliquer l'incidence de systèmes biologiques sur l'homéostasie et sur des comportements humains.
- 022W
ou
0PU5 Appliquer des outils statistiques avancés, fondés sur la théorie des probabilités, à la prise de décision dans des contextes d'études en sciences humaines.
- 022W
ou
0PU5 Analyser des problèmes issus du domaine des sciences humaines à l'aide d'outils statistiques fondés sur la théorie des probabilités.
- 022X
ou
0PU2 Appliquer des méthodes du calcul différentiel à l'étude de modèles fonctionnels du domaine des sciences humaines.
- 022X
ou
0PU2 Analyser des problèmes issus du domaine des sciences humaines à l'aide du calcul différentiel.
- 022Y
ou
0PU3 Appliquer des méthodes du calcul intégral à l'étude de modèles fonctionnels du domaine des sciences humaines.
- 022Y
ou
0PU3 Analyser des problèmes issus du domaine des sciences humaines à l'aide du calcul intégral.
- 022Z
ou
0PU4 Appliquer des méthodes de l'algèbre linéaire et de la géométrie vectorielle à l'étude de différents phénomènes de l'activité humaine.
- 022Z
ou
0PU4 Analyser des problèmes issus du domaine des sciences humaines à l'aide de l'algèbre linéaire et de la géométrie vectorielle.
- 0545 Appliquer une méthode propre à l'histoire de l'art.
- 0546 Interpréter des œuvres propres à l'art visuel de différentes époques.
- 0548 Représenter, par le dessin d'observation, des modèles vivants, des objets et des lieux.
- 0549 Exploiter le dessin comme mode de création.

- 054A Appliquer des techniques de peinture dans une perspective de création.
- 054C Appliquer des techniques de sculpture dans une perspective de création.
- 054E Créer des images photographiques dans une perspective artistique.
- 054F Appliquer des techniques de traitement de l'image numérique comme mode de création artistique.
- 054Z Communiquer en anglais (niveau avancé pour l'utilisateur indépendant).
- 0550 Communiquer en anglais (niveau autonome pour l'utilisateur expérimenté).
- 0551 Communiquer dans une troisième langue (niveau seuil pour l'utilisateur indépendant).
- 0552 Communiquer dans une troisième langue (niveau avancé pour l'utilisateur indépendant).
- 0557 Communiquer dans une langue vivante (niveau seuil pour l'utilisateur indépendant).
- 0558 Communiquer dans une langue vivante (niveau avancé pour l'utilisateur indépendant).

Cours liés aux autres objectifs de programmes d'études préuniversitaires et exigés par une université

Cette catégorie de cours ne peut être offerte qu'au candidat admis à l'université sur une base adulte et à la demande d'une université. Les cours offerts appartenant à cette catégorie ne peuvent totaliser plus de 6 unités.

L'information sur les programmes d'études préuniversitaires est accessible sur quebec.ca.

**Enseignement
supérieur**

Québec

