

Biology (Minor)

Code : 1520000

Modifié le : 2019-11-29

Ordre d'enseignement : Universitaire, 1er cycle**Langue d'enseignement :** Anglais**Crédit(s) :** 24,00**Type de programme :** Mineure / Minor

Objectifs

The Biology Department is dedicated to teaching and research that advance understanding of life from molecules and cells to organisms, populations, and entire ecosystems. The Department's programs inspire students with an appreciation of the rich diversity of the living world.

Students acquire a comprehensive grounding in modern biology through classroom study as well as extensive hands-on training in research methodology. A variety of specialized laboratories and equipment supports both research and teaching activities.

The minor program can only be taken by students registered in another degree program and provides an opportunity to gain a basic exposure to the main sub-disciplines of Biology or to pursue one such area in some depth.

Admission

Conditions d'admission

Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) et avoir réussi les cours suivants ou leur équivalent :

- Calcul différentiel I et II et Algèbre linéaire
- Mécanique, Électricité et magnétisme, Ondes, optique et physique moderne
- Chimie générale et Chimie des solutions
- Biologie générale

ou

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales (DEC) en sciences de la nature ou l'équivalent.

ou

Être titulaire d'un diplôme d'études collégiales (DEC) en sciences, lettres et arts ou l'équivalent.

ET

Une cote R minimale est exigée (consulter l'établissement pour connaître cette cote). Les candidats qui satisfont à cette exigence ne sont pas assurés d'être admis au programme.

OU

Si un candidat ne satisfait pas aux exigences d'admission minimales de l'Université, il peut être admis à Concordia grâce au Programme pour étudiants adultes, selon son âge, son expérience et son potentiel de réussite scolaire.

Critères pour être admissible à titre de candidat adulte :

- Avoir atteint 21 ans le 1er août ou le 1er décembre pour entrer respectivement en septembre ou en janvier.
- Ne pas satisfaire aux exigences normales d'admission (par exemple, avoir abandonné ses études secondaires, ne pas avoir fréquenté le cégep ou avoir commencé un DEC, mais ne pas l'avoir terminé), mais démontrer l'aptitude à poursuivre des études de 1er cycle.
- Ne pas avoir fait d'études à temps plein pendant au moins 24 mois après avoir atteint 18 ans. Les candidats qui ont quitté l'école depuis seulement 12 mois sont également admissibles à condition de ne pas posséder de

dossier scolaire défavorable en rapport avec les 24 derniers mois;

- Être citoyen canadien ou résident permanent (Certaines exceptions peuvent s'appliquer aux étudiants qui habitent déjà au Canada, par exemple s'ils ne sont pas résidents permanents, mais possèdent un permis diplomatique familial pour demeurer ici).

Le fait de satisfaire à ces exigences ne garantit aucunement l'admission à l'Université et ne peut compenser un dossier scolaire insatisfaisant. Les demandes d'admission des candidats adultes sont examinées au cas par cas.

Pièces justificatives à fournir :

- Curriculum vitae (CV)
- Lettre de motivation
- Acte de naissance ou autre preuve d'âge acceptable
- Relevés de notes

Consulter l'établissement pour de plus amples renseignements.

ET

Les candidats dont la langue maternelle n'est pas l'anglais et qui ne répondent pas à l'un des critères de compétences exigés doivent se soumettre à un test d'aptitudes linguistiques, et ce, quelle que soit leur nationalité. Les tests acceptés ainsi que les exigences pour chacun des tests sont décrits à l'adresse suivante : <http://www.concordia.ca/fr/admission/etudes-au-1er-cycle/exigences/aptitudes-linguistiques-en-anglais.html>

En général, les personnes répondant à l'un des critères ci-dessous sont exemptées de l'examen d'anglais. Toutefois, l'Université se réserve le droit d'exiger qu'un candidat s'y soumette, si elle le juge nécessaire.

- Candidats du Québec :
 - avoir effectué les quatre dernières années d'études secondaires et obtenu le diplôme d'études secondaires (DES - 5e secondaire); ou
 - avoir effectué sa 5e secondaire et obtenu le diplôme d'études collégiales (DEC); ou
 - avoir obtenu un DEC d'un cégep anglophone.
- Avoir terminé au moins trois années d'études complètes dans un établissement secondaire où l'anglais est la seule langue d'enseignement.
- Avoir effectué quatre années d'études complètes en français dans une école secondaire canadienne immédiatement avant l'obtention du diplôme.
- Titulaires d'un baccalauréat international : Avoir réussi le cours Group 1 English (Language A: literature, Language A: language and literature ou literature and performance) de niveau moyen ou avancé.
- Titulaires d'un baccalauréat européen : Avoir réussi le programme avec l'anglais comme langue dominante ou seconde langue.
- Titulaires d'un baccalauréat français : Avoir réussi l'option internationale du baccalauréat (OIB), section américaine ou britannique.
- Titulaires d'un GCE, d'un GCSE ou d'un IGCSE britanniques : Avoir réussi le niveau ordinaire (O-level) en anglais, ou obtenu une note d'au moins « C » en anglais, langue seconde ou en anglais, langue maternelle.
- Étudiants de l'Institut des langues du Centre de l'éducation permanente (CELI) de Concordia : avoir réussi le niveau avancé 2 (Advanced 2) du programme intensif d'anglais intensif (IELP) avec une note finale d'au moins 70 %.

Consulter l'établissement pour obtenir de plus amples renseignements.

Établissements d'enseignement

Établissements offrant le programme

Nom	Caractéristiques spécifiques	Région
Université Concordia		Montréal

Pour en savoir plus

Liens pertinents

<http://www.concordia.ca/academics/undergraduate/biology.html><http://www.concordia.ca/academics/undergraduate/calendar/current/sec31/31-030.html>

Codes et classifications

Codes

Code de programme : 1520000**Code(s) Coursus :** 1.1

Domaine d'études

Domaine d'études : Sciences pures**Sous-domaine :** Sciences de la vie**Discipline :** Sciences biologiques**Sous-discipline :** Biologie

Particularités de l'établissement Université Concordia

Modifié le : 2019-11-29

Code de formation : 1520000**Ordre d'enseignement :** Universitaire, 1er cycle**Langue d'enseignement :** Anglais**Code de l'établissement :** 980000

© GRICS, 1985-2020