

Approbation ministérielle : le 15 décembre 2021 ; révisée en février 2023

Titre : Sciences de la nature

Unités : 58,66

No : 200.B1

Cohorte : 2026-2028

Nbr d'hres : 1560

Conditions particulières d'admission : TS ou SN 5e (\*), Chimie 5e, Physique 5e ou

Math. 536 ou l'équivalent, Chimie 534 ou l'équivalent, Physique 534 ou l'équivalent

| SESSION 1                                            |                                                                 | AUTOMNE 2026 |  | Compétence(s)        | Pond.      | Unités |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--|----------------------|------------|--------|
| Formation générale commune, propre et complémentaire |                                                                 |              |  |                      |            |        |
| 340-101-MQ                                           | Philosophie et rationalité                                      |              |  | 4PH0                 | 3-1-0-3    | 2,33   |
| 601-101-MQ                                           | Écriture et littérature                                         |              |  | 4EF0                 | 2-2-0-3    | 2,33   |
| 604-100-MQ                                           | Anglais de base [ou 604-101-MQ ou 604-102-MQ]                   |              |  | 4SA0 OU 4SA1 OU 4SA2 | 2-1-0-3    | 2,00   |
| Formation spécifique                                 |                                                                 |              |  |                      |            |        |
| 201-SN2-RE <sup>2</sup>                              | Calcul différentiel                                             |              |  | 0M02                 | 3-2-0-3    | 2,66   |
| 202-SN1-RE <sup>2</sup>                              | Chimie générale                                                 |              |  | 0C01                 | 3-2-0-3    | 2,66   |
| 203-SN1-RE <sup>2</sup>                              | Mécanique                                                       |              |  | 0P01                 | 3-2-0-3    | 2,66   |
|                                                      |                                                                 |              |  |                      | 16-10-0-18 | 14,66  |
| SESSION 2                                            |                                                                 | HIVER 2027   |  | Compétence(s)        | Pond.      | Unités |
| Formation générale commune, propre et complémentaire |                                                                 |              |  |                      |            |        |
| 109-101-MQ                                           | Activité physique et santé                                      |              |  | 4EP0                 | 1-1-0-1    | 1,00   |
| 340-102-MQ                                           | Philosophie : L'être humain (Préalable: 340-101-MQ)             |              |  | 4PH1                 | 3-0-0-3    | 2,00   |
| 601-102-MQ                                           | Littérature et imaginaire (Préalable : 601-101-MQ)              |              |  | 4EF1                 | 3-1-0-3    | 2,33   |
| FGC-001-SW                                           | Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.) |              |  |                      | 3-0-0-3    | 2,00   |
| Formation spécifique                                 |                                                                 |              |  |                      |            |        |
| 201-SN3-RE <sup>2</sup>                              | Calcul intégral (PA : 201-SN2-RE)                               |              |  | 0M03                 | 2-2-0-2    | 2,00   |
| 202-SN2-RE <sup>2</sup>                              | Chimie des solutions                                            |              |  | 0C02                 | 2-2-0-2    | 2,00   |
| 203-SN2-RE <sup>2</sup>                              | Électricité et magnétisme (PR : 203-SN1-RE)                     |              |  | 0P02                 | 2-2-0-2    | 2,00   |
| 420-SN1-RE <sup>2</sup>                              | Programmation en sciences                                       |              |  | 0F01                 | 1-2-0-3    | 2,00   |
|                                                      |                                                                 |              |  |                      | 17-10-0-19 | 15,33  |
| SESSION 3                                            |                                                                 | AUTOMNE 2027 |  | Compétence(s)        | Pond.      | Unités |
| Formation générale commune, propre et complémentaire |                                                                 |              |  |                      |            |        |
| 109-102-MQ                                           | Activité physique et efficacité                                 |              |  | 4EP1                 | 0-2-0-1    | 1,00   |
| 601-103-MQ <sup>1</sup>                              | Littérature québécoise (PA : 601-102-MQ)                        |              |  | 4EF2                 | 3-1-0-4    | 2,66   |
| FGC-002-SW                                           | Formation générale complémentaire (Préalable : aucun sauf L.M.) |              |  |                      | 1-2-0-3    | 2,00   |
| Formation spécifique                                 |                                                                 |              |  |                      |            |        |
| 101-SN1-RE <sup>2</sup>                              | Biologie cellulaire                                             |              |  | 0B01                 | 2-2-0-2    | 2,00   |
| 201-SN4-RE <sup>2</sup>                              | Algèbre linéaire et géométrie vectorielle                       |              |  | 0M04                 | 2-2-0-2    | 2,00   |
| 203-SN3-RE <sup>2</sup>                              | Onde et physique moderne (PA : 203-SN1-RE)                      |              |  | 0P03                 | 3-2-0-3    | 2,66   |
| 601-888-02                                           | Épreuve uniforme de français                                    |              |  |                      |            |        |
| Choisir 1 cours parmi l'éventail suivant :           |                                                                 |              |  |                      |            |        |
|                                                      | Choix de cours                                                  |              |  |                      | 2-2-0-2    | 2,00   |
| 201-1NF-SW                                           | Calcul avancé (PA : 201-SN3-RE)                                 |              |  | 0GNF(1/2)            |            |        |
| 202-SNU-RE <sup>2</sup>                              | Chimie organique                                                |              |  | 0C0F                 |            |        |
|                                                      |                                                                 |              |  |                      | 13-13-0-17 | 14,33  |

| SESSION 4 HIVER 2028                                 |                                                                                                            | Compétence(s)        | Pond. Unités           |      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------|
| Formation générale commune, propre et complémentaire |                                                                                                            |                      |                        |      |
| 109-103-MQ                                           | Activité physique et autonomie (Préalables : 109-101-MQ, 109-102-MQ)                                       | 4EP2                 | 1-1-0-1                | 1,00 |
| 340-GWP-SW                                           | Philosophie et éthique (Préalable : 340-101-MQ; PR : 340-102-MQ)                                           | 4PHP                 | 3-0-0-3                | 2,00 |
| 601-GWP-SW <sup>1</sup>                              | Production de discours (PA : 601-103-MQ)                                                                   | 4EFP                 | 2-2-0-2                | 2,00 |
| 604-PRE-SW                                           | Anglais, langue seconde [604-GWP-SW ou 604-GWR-SW ou 604-GWV-SW]<br>(Préalable : 604-100 ou 101 ou 102-MQ) | 4SAP OU 4SAQ OU 4SAR | 3-0-0-3                | 2,00 |
| Formation spécifique                                 |                                                                                                            |                      |                        |      |
| 101-SN2-RE                                           | Écologie et évolution                                                                                      | 0B02                 | 2-1-0-2                | 1,66 |
| 201-SN1-RE                                           | Probabilités et statistique                                                                                | 0M01                 | 2-1-0-2                | 1,66 |
| 360-2TC-SW <sup>3</sup>                              | Projet d'intégration en sciences de la nature                                                              | 0NTC                 | 0-3-0-3                | 2,00 |
| ESP-200-B1                                           | Épreuve (activité) synthèse                                                                                |                      |                        |      |
| Choisir 1 cours parmi l'éventail suivant :           |                                                                                                            |                      |                        |      |
|                                                      | Choix de cours                                                                                             |                      | 2-2-0-2                | 2,00 |
| 101-SNU-RE                                           | Anatomie et physiologie humaine                                                                            | 0B0F                 |                        |      |
| 360-1NF-SW                                           | Astrophysique et programmation (PA: 203-SN1-RE; PR: 203-SN3-RE, 420-SN1-RE) 0GNF(1/2)                      |                      |                        |      |
|                                                      |                                                                                                            |                      | <hr/> 15-10-0-18 14,33 |      |

Préalable : déterminé par le Ministre et dont la réussite est obligatoire pour suivre les autres cours qui exigent ce préalable  
 CR : corequis (cours qui doivent se suivre à la même session)  
 PA : prérequis absolu (dont la réussite est obligatoire pour suivre les autres cours qui exigent ce prérequis)  
 PR : prérequis relatif (obligation d'obtenir une note minimum de 50% pour suivre les autres cours qui exigent ce prérequis)  
 (1/x) : nombre d'activités pour l'atteinte totale de la compétence

1. Exceptionnellement et pour des raisons majeures de cheminement scolaire ou lorsque l'étudiant agit à titre de pair aidant au CAF, ce prérequis pourrait ne pas être exigé.

2. Cours correspondant aux préalables universitaires. Voir les spécificités pour chaque université auprès du Service d'orientation.

3. Pour être inscrit au cours 360-2TC-SW, l'étudiant doit avoir réussi 9 cours de formation spécifique au programme sur 11 aux sessions 1 à 3. De plus, les deux cours à compléter doivent obligatoirement provenir de disciplines différentes.

\* TS ou SN 5e : Technico-sciences de la 5e secondaire ou Sciences naturelles de la 5e secondaire