

Feuille de route Baccalauréat ès sciences multidisciplinaire

Nom : _____ NI : _____

| Première année (30 crédits) | OFG | Cr. | Note |
|--|-------|-----|------|
| I. Formation fondamentale | | | |
| A. Discipline principale – Cours obligatoires | | | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la première mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la deuxième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 3 crédits de cours dans la troisième mineure | | 3 | |
| B. Tronc commun – Cours obligatoires | | | |
| MATH1073 Calcul différentiel [préalable : MATH1023 ou MATH30411C (12e)] | OFG 5 | 3 | |
| C. Tronc commun – Cours à option (voir note 1) | | | |
| A l'exception des cours des mineures, choisir 3 crédits parmi les cours préalables aux cours des mineures ou parmi les cours de la Faculté des sciences | | 3 | |
| II. Formation générale ou cours au choix (voir note 2) | | | |
| FRAN1500 Communication orale [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou FRAN1006] | OFG 8 | 3 | |
| FRAN1600 Communication écrite [préalable : Test de classement ou réussite de FRAN1003 ou FRAN1006] | OFG 8 | 3 | |
| FSC1003 Init. aux études en sciences | OFG 1 | 3 | |
| Deuxième année (30 crédits) | | | |
| I. Formation fondamentale | | | |
| A. Discipline principale – Cours obligatoires | | | |
| Choisir 9 crédits de cours dans la première mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la deuxième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la troisième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| B. Tronc commun – Cours à option (voir note 1) | | | |
| STAT2603 Intro aux prob et statistique ou STAT2673 Stat appliquée sc. de la vie | OFG4 | 3 | |
| A l'exception des cours des mineures, choisir 3 crédits parmi les cours préalables aux cours des mineures ou parmi les cours de la Faculté des sciences | | 3 | |
| II. Formation générale et cours au choix (voir note 2) | | | |
| ANGL1022 Language, writing and reading [préalable : Test de classement ou niveau précédent (ANGL1021)] (Si le niveau ANGL1022 est dépassé lors du test de classement, choisir un cours au choix.) | OFG 9 | 3 | |
| Troisième année (30 crédits) | | | |
| I. Formation fondamentale | | | |
| A. Discipline principale – Cours obligatoires | | | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la première mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la deuxième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 9 crédits de cours dans la troisième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| | | 3 | |
| B. Tronc commun – Cours à option (voir note 1) | | | |
| A l'exception des cours des mineures, choisir 3 crédits parmi les cours préalables aux cours des mineures ou parmi les cours de la Faculté des sciences | | 3 | |
| A l'exception des cours des mineures, choisir 3 crédits parmi les cours préalables aux cours des mineures ou parmi les cours de la Faculté des sciences | | 3 | |
| II. Formation générale et cours au choix (voir note 1) | | | |
| Choisir 3 crédits de cours dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 6, <i>Sensibilité aux arts et lettres</i> | OFG 6 | 3 | |
| Quatrième année (30 crédits) | | | |
| I. Formation fondamentale | | | |
| A. Discipline principale – Cours obligatoires | | | |
| Choisir 3 crédits de cours dans la première mineure | | 3 | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la deuxième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| Choisir 6 crédits de cours dans la troisième mineure | | 3 | |
| | | 3 | |
| II. Formation générale ou cours au choix (voir note 1) | | | |
| Choisir 3 crédits dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 2, <i>Ouverture à l'Autre et/ou internationalisation</i> | OFG 2 | 3 | |

| | | | |
|--|-------|---|--|
| Choisir 3 crédits dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 3, <i>Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne</i> | OFG 3 | 3 | |
| Choisir 3 crédits dans la Banque de cours des objectifs de formation générale pour satisfaire à l'objectif 7, <i>Capacité de penser logiquement et de manière critique</i> | OFG 7 | 3 | |
| Choisir 3 crédits de cours au choix | | 3 | |
| Choisir 3 crédits de cours au choix | | 3 | |

Tableau 2 – Cours exigés pour atteindre les objectifs de formation générale dans le programme de Baccalauréat ès sciences multidisciplinaire

| | Objectif de formation générale | Cours permettant l'atteinte de l'OFG | Cr. | Note |
|--------------|--|---|-----|---------------------------|
| OFG 1 | Initiation au travail intellectuel universitaire | FSCI1003 Init. aux études en sciences | 3 | |
| OFG 2 | Ouverture à l'autre et/ou internationalisation | Choisir un cours parmi ceux de la banque de cours de la formation générale reliés à cet objectif | 3 | |
| OFG 3 | Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne | Choisir un cours parmi ceux de la banque de cours de la formation générale reliés à cet objectif | 3 | |
| OFG 4 | Initiation à la multidisciplinarité et/ou l'interdisciplinarité | STAT2603 Intro aux prob et statistique ou STAT2673 Stat appliquée sc. de la vie | 3 | Choisir un cours au choix |
| OFG 5 | Connaissances dans les domaines des mathématiques et/ou des sciences | MATH1073 Calcul différentiel | 3 | Choisir un cours au choix |
| OFG 6 | Sensibilité aux arts et lettres | Choisir un cours parmi ceux de la banque de cours de la formation générale reliés à cet objectif | 3 | |
| OFG 7 | Capacité de penser logiquement et de manière critique | Choisir un cours parmi ceux de la banque de cours de la formation générale reliés à cet objectif | 3 | |
| OFG 8 | Capacité de s'exprimer en français | FRAN1500 Communication orale et FRAN1600 Communication écrite | 6 | |
| OFG 9 | Capacité de s'exprimer en anglais | ANGL1022 Language, Writing and Reading (ou 3 crédits de cours au choix si le niveau d'ANGL est dépassé au test de classement) | 3 | |

Notes :

- Le programme comprend 3 mineures de 24 crédits pour un total de 72 crédits. Chaque mineure doit comprendre au moins un cours de niveau 2000 et 3 cours de niveau 3000 ou 4000. L'étudiante et l'étudiant peut choisir les trois mineures parmi celles offertes à l'Université, mais deux des mineures doivent normalement être rattachées à la Faculté des sciences. De plus, sur approbation du Conseil de la Faculté des sciences, le programme pourra inclure une mineure thématique parmi les trois mineures.

L'étudiante ou l'étudiant doit faire une demande d'admission à chacune des mineures et y être admis au plus tard lorsqu'elle ou il a cumulé 30 crédits de cours pour pouvoir s'inscrire à la session suivante.

Seul un cours de statistique de niveau 2000 est permis dans le programme.

- Dans le programme de Baccalauréat ès sciences multidisciplinaire, la **formation fondamentale** permet de répondre à **cinq (5) OFG** :

OFG 4 au moyen du cours STAT2603 ou STAT2673;
OFG 5 au moyen du cours MATH1073

Les cours obligatoires de la **formation générale** permettent de répondre à **trois (3) OFG** :

OFG 1 au moyen du cours FSCI1003;
OFG 8 au moyen de deux (2) cours FRAN 1500 et FRAN 1600;
OFG 9 au moyen du cours ANGL1022 (ou 3 crédits de cours au choix si le niveau d'ANGL est dépassé au test de classement).

Pour compléter la formation générale, vous devez choisir **douze crédits** de cours dans la **Banque de cours de formation générale** sous la rubrique suivante :

OFG 2 : Ouverture à l'Autre et/ou internationalisation;
OFG 3 : Initiation à la responsabilité sociale et citoyenne;
OFG 6 : Sensibilité aux arts et aux lettres;
OFG 7 : Capacité de penser logiquement et de manière critique.

Pour compléter la formation générale de ce programme, vous devez suivre **6 crédits de cours au choix** dans n'importe quelle discipline offerte à l'Université pour satisfaire à l'exigence de 30 crédits de formation générale et cours au choix.