

BACCALAURÉAT ÈS SCIENCES

Ce programme offre la possibilité d'explorer les différentes disciplines scientifiques et d'obtenir ainsi une formation solide en sciences fondamentales. Si, en cours de route, vous manifestez un intérêt pour un domaine en particulier, vous pouvez vous réorienter dans le programme en question.

Ce programme est offert en français et en anglais.

Exigences du programme

Les exigences de ce programme ont été modifiées. Les exigences antérieures peuvent être consultées dans les annuaires 2018-2019.

Un maximum de 36 crédits de cours peut être de niveau 1000. Les cours obligatoires et optionnels en sciences et les cours au choix peuvent être utilisés pour remplir les exigences de n'importe quelles options offertes par l'Université d'Ottawa.

Une option parmi les suivantes : 6 crédits

Option 1 :

MAT 1720 Calcul différentiel et intégral I

MAT 1722 Calcul différentiel et intégral II

Option 2 :

MAT 1730 Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie I

MAT 1732 Calcul différentiel et intégral pour les sciences de la vie II

12 crédits de cours parmi : 12 crédits

BIO 1530 Introduction à la biologie des organismes

BIO 1540 Introduction à la biologie cellulaire

CHM 1711 Principes de chimie

CHM 1721 Chimie organique I

EVS 1501 Introduction aux sciences environnementales

GEO 1511 Introduction aux systèmes terrestres

GEO 1515 Introduction aux matériaux terrestres

ITI 1520 Introduction à l'informatique I

ITI 1521 Introduction à l'informatique II

MAT 1741 Introduction à l'algèbre linéaire

MAT 1748 Mathématiques discrètes pour l'informatique

PHY 1521 Principes fondamentaux de physique I ¹

PHY 1522 Principes fondamentaux de physique II ¹

PHY 1721 Principes de physique I ²

PHY 1722 Principes de physique II ²

12 crédits de cours optionnels en biochimie (BCH), biologie (BIO), sciences biomédicales (BIM), sciences biopharmaceutiques (BPS), chimie (CHM), sciences environnementales (EVS), géologie (GEO), mathématiques (MAT), microbiologie et immunologie (MIC), physique (PHY) ou CMM 4360, PHA 4507, PHS 3341, PHS 3342, PHS 4336, PHS 4700 12 crédits

15 crédits de cours optionnels en biochimie (BCH), biologie (BIO), sciences biomédicales (BIM), sciences biopharmaceutiques (BPS), chimie (CHM), sciences environnementales (EVS), géologie (GEO), mathématiques (MAT), microbiologie et immunologie (MIC), physique (PHY) de niveau 3000 ou 4000 ou CMM 4360, PHA 4507, PHS 3341, PHS 3342, PHS 4336, PHS 4700 15 crédits

12 crédits de cours au choix offerts par la Faculté des arts, la Faculté d'éducation, la Faculté de droit, la Faculté des sciences sociales ou l'École de gestion Telfer 12 crédits

33 crédits de cours au choix 33 crédits

Total : 90 crédits

Note(s)

1 Ne peut être combiné avec PHY 1721 et PHY 1722.

2 Ne peut être combiné avec PHY 1521 et PHY 1522.