



### Formulaire d'inscription au contenu de la Mineure en culture scientifique

Ce formulaire doit être remis au secrétariat de votre faculté.

<b>Année d'études</b> .....	<b>GSM</b> .....
<b>Nom</b> .....	<b>email</b> .....
<b>Prénom</b> .....	<b>N° facultaire</b> .....
<b>Noma</b> .....	<b>(optionnel)</b> .....

Pour tout conseil sur le choix de votre programme, veuillez vous adresser à C. Debiève, secrétaire académique SC (secacad@sc.ucl.ac.be).

#### ◀ Biologie

##### ◀ Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

- ◀ BIO1111A Biologie cellulaire et introduction aux procaryotes, protistes et mycètes [37.5h + 18h] (5 crédits)
- ◀ PSP1131 Biologie générale et génétique [37.5h] (3.5 crédits)
- ◀ BIO1114 Introduction à la biologie [30h + 7.5h] (3 crédits)
- ◀ BIO1181 Projet [-h + 45h] (3 crédits)

##### ◀ Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau1)

- ◀ BIO1111B Biologie végétale [22.5h + 17h] (3 crédits)
- ◀ BIO1111C Biologie animale [30h + 10h] (3 crédits)
- ◀ BIR1220 Biochimie I : biochimie structurale, enzymologie et biologie moléculaire [30h + 15h] (3.5 crédits)

##### ◀ Niveau 3 (cours nécessitant des pré-requis de niveau 2)

- ◀ BIO1251 Introductory ecology [60h + 15h] (6 crédits)
- ◀ BIO1221 Introduction à la génétique [25h + 15h] (3 crédits)
- ◀ BIO1231 Compléments de biologie animale [75h + 70h] (12 crédits)
- ◀ BIO1241 Compléments de biologie végétale [55h + 30h] (7 crédits)
- ◀ BIR1323 Microbiologie [30h + 15h] (3.5 crédits)
- ◀ BIR1322A Génétique générale [30h + 15h] (3.5 crédits)

#### ◀ Chimie

##### ◀ Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

- ◀ CHM1112 Chimie générale [22.5h + 22.5h] (3 crédits)
- ◀ CHM1111 Chimie générale 1 [60h + 60h] (10 crédits)

##### ◀ Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau1)

- ◀ CHM1141 Chimie organique 1 [30h + 30h] (5 crédits)

Légende ▶ Obligatoire  
◀ Optionnel

X Inscription  
 D Dispense

K Crédit (Bologne)  
 R Report de note



◀ CHM1243 Introduction à la chimie organique et à la biochimie [22.5h + 22.5h] (3 crédits)

◀ Mathématiques, physique et ingénierie

◀ Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

- ◀ SESP1112 Mathématiques et logique [30h + 15h] (3 crédits)
- ◀ ECGE1111 Mathématiques et analyse [30h + 30h] (5 crédits)
- ◀ INGE1122 Physique [40h + 20h] (5 crédits)
- ◀ MAFY1181 Actualités des mathématiques et de la physique [15h] (2 crédits)
- ◀ PHYS1000 Physique pour les poètes [45h + 20h] (5 crédits)
- ◀ SC2002 Eléments d'histoire des sciences mathématiques et physiques [30h] (4.5 crédits)
- ◀ PHYS2144 Modèles d'univers [15h] (1.5 crédits)

◀ Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau 1)

- ◀ PHY1222 Mécanique quantique (Quantum Physics) [45h + 30h] (5 crédits)
- ◀ PHY1261 Astronomie et géophysique [15h + 7.5h] (2 crédits)
- ◀ ELEC2930 Introduction aux télécommunications [30h + 15h] (4 crédits)
- ◀ TEKN2101 Recherche et développement technologique [65h] (7.5 crédits)

◀ Sciences de la terre

◀ Niveau 1 (cours abordables sans pré-requis)

- ◀ BIR1130 Introduction aux sciences de la terre [45h + 30h] (6 crédits)
- ◀ GEO1111 Géographie générale [30h + 30h] (5 crédits)

◀ Niveau 2 (cours nécessitant des pré-requis de niveau 1)

- ◀ GEO1221 Eléments de géographie humaine [30h + 62h] (5 crédits)
- ◀ GEO1231 Eléments de géographie physique [30h + 30h] (5 crédits)
- ◀ GEO1241 Cartographie [30h + 30h] (5 crédits)
- ◀ GEO1251 Géologie [30h + 60h] (8 crédits)
- ◀ BIR1230 Introduction à l'ingénierie de la biosphère [45h + 15h] (5 crédits)

◀ Niveau 3 (cours nécessitant des pré-requis de niveau 2)

- ◀ BIR1331 Ecologie appliquée [30h + 7.5h] (3 crédits)
- ◀ BIR1332 Sciences du sol [30h + 7.5h] (3 crédits)
- ◀ BIR1333 Bioclimatologie [15h + 7.5h] (2 crédits)
- ◀ BIR1334 Introduction aux sciences forestières [30h + 7.5h] (3 crédits)

▶ SC1300 Séminaire de culture scientifique [-h] (5 crédits) ▲

◀ SC1350 Séminaire d'application des sciences [-h] (5 crédits) ▲

Légende ▶ Obligatoire  
◀ Optionnel

X Inscription  
 D Dispense

K Crédit (Bologne)  
 R Report de note



Ajouts de cours éventuels :

Fait à ..... le ...../...../2005

Signature de l'étudiant(e)

Légende   ▶ Obligatoire  
          ◀ Optionnel

X	Inscription
D	Dispense

K	Crédit (Bologne)
R	Report de note