

# Atteinte des compétences par session

## Sciences de la nature

Cohorte 2010-2012  
200.B0

Code	Libellé de la compétence	Cours no	Titre du cours	Session
00UK	Analyser l'organisation du vivant, son fonctionnement et sa diversité.	101-NYA-05	Évolution et diversité du vivant	3
00UL	Analyser les transformations chimiques et physiques de la matière à partir des notions liées à la structure des atomes et des molécules.	202-NYA-05	Chimie générale	1
00UM	Analyser les propriétés des solutions et les réactions en solution.	202-NYB-05	Chimie des solutions	2
00UN	Appliquer les méthodes de calcul différentiel à l'étude de fonctions et à la résolution de problèmes.	201-NYA-05	Calcul différentiel et intégral I	1
00UP	Appliquer les méthodes de calcul intégral à l'étude de fonctions et à la résolution de problèmes.	201-NYB-05	Calcul différentiel et intégral II	2
00UQ	Appliquer les méthodes de l'algèbre linéaire et de la géométrie vectorielle à la résolution de problèmes.	201-NYC-05	Algèbre vectorielle et linéaire ; géométrie	1
00UR	Analyser différentes situations et phénomènes physiques à partir des principes fondamentaux reliés à la mécanique classique.	203-NYA-05	Mécanique	1
00US	Analyser différentes situations et phénomènes physiques à partir des lois fondamentales de l'électricité et du magnétisme.	203-NYB-05	Électricité et magnétisme	2
00UT	Analyser différentes situations ou des phénomènes physiques reliés aux ondes, à l'optique et à la physique moderne à partir de principes fondamentaux.	203-NYC-05	Onde et physique moderne	3
00UU	Traiter un ou plusieurs sujets, dans le cadre des sciences de la nature, sur la base de ses acquis.	360-GYA-SW	Activité d'intégration en sciences de la nature	4
00UV	Appliquer une démarche scientifique dans un domaine propre aux sciences de la nature.	101-GYB-SW	Biologie métabolique	4
		201-GYA-SW	Calcul différentiel et intégral III	4
		202-GYB-SW	Chimie organique II	4
00XU	Analyser la structure et le fonctionnement d'organismes pluricellulaires sous l'angle de l'homéostasie et selon une perspective évolutive.	101-GYA-SW	Biologie générale II	4
00XV	Résoudre des problèmes simples relevant de la chimie organique.	202-GYA-SW	Chimie organique I	3