

2.00 crédits	45.0 h	Q1
--------------	--------	----

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation prendra la forme d'un examen écrit.
Méthodes d'enseignement	Ce cours sera normalement un cours magistral classique ; je présenterai les concepts, problèmes, et questions d'interprétation classiques de la philosophie des sciences, appliquée autant que possible à votre parcours de scientifique.
Contenu	Ce cours va explorer des thèmes centraux dans la philosophie et l'histoire des sciences, l'épistémologie, et l'éthique des sciences. Parmi d'autres, on va étudier la génération et la structure de la connaissance scientifique, les relations entre la science et notre société, les pratiques scientifiques (comme la modélisation ou l'utilisation du « big data »), et le rapport science-technologie.
Ressources en ligne	Toute la lecture et le programme du cours sont disponibles sur le site web de Pr. Pence: https://charlespence.net/fr/courses/lsc1120a/
Bibliographie	(voir ressources en ligne ci-dessus) (see online resources above)
Faculté ou entité en charge:	SC

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences chimiques	CHIM1BA	2		
Approfondissement en sciences biologiques	APPBIOL	2		
Master de spécialisation interdisciplinaire en sciences et gestion de l'environnement et du développement durable	ENVI2MC	2		
Bachelier en sciences mathématiques	MATH1BA	2		
Bachelier en sciences physiques	PHYS1BA	2		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	GEOG1BA	2		
Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation bioingénieur	BIR1BA	2		