

5.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Cette unité d'enseignement bisannuelle est dispensée en 2021-2022

Enseignants	Pence Charles ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Le cours suppose une formation de base à la philosophie des sciences de la nature ; une connaissance au moins passive de l'anglais suffisante pour pouvoir lire des textes courants en philosophie des sciences de la nature.
Thèmes abordés	Analyse philosophique des pratiques scientifiques contemporaines selon une double orientation. Il s'agira d'une part, d'un point de vue méthodologique, de s'interroger sur la pertinence et les limites de validité des explications scientifiques en articulation avec les autres approches de la réalité. Il s'agira d'autre part, sur le plan des contenus, d'envisager les contributions des sciences de la nature à une compréhension plus générale des phénomènes étudiés. Chaque année, le cours privilégiera un thème particulier.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>Au terme du cours, l'étudiant sera capable</p> <p>1 - de s'interroger de manière critique sur la pertinence et les limites de validité des sciences naturelles</p> <p>- de mettre en rapport le discours scientifiques et d'autres discours sur le même phénomène</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation comprendra : (1) la présence et la participation au cours, (2) la direction de notre discussion dans une séance du cours, et (3) un examen écrit (en français ou anglais).
Méthodes d'enseignement	Langue d'enseignement : anglais/français Savoir lire anglais et au moins une connaissance passive de l'anglais sera requis. Les étudiant-e-s seront libres de poser des questions et de discuter en français s'ils le souhaitent, et quelques lectures supplémentaires seront aussi en français.
Contenu	Ce cours prendra la forme d'une vue d'ensemble avancée de la philosophie des sciences, conçu afin de permettre l'étudiant de poursuivre davantage des cours approfondis sur sujets spécifiques. On commencera avec un petit aperçu de l'histoire de la philosophie des sciences, puis considérer quelques problèmes classiques dans la philosophie de la science, comme le débat sur l'explication scientifique, la dispute entre les réalistes et anti-réalistes scientifiques, et des questions sur la relation entre la philosophie et la pratique de la science.
Bibliographie	Toute la lecture va être distribuée par le site web du Pr. Pence. / All readings will be distributed via Pr. Pence's website.
Faculté ou entité en charge:	EFIL

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en philosophie	<a href="#">FILO2M</a>	5		
Master [120] en éthique	<a href="#">ETHI2M</a>	5		
Master [60] en philosophie	<a href="#">FILO2M1</a>	5		
Certificat universitaire en philosophie (approfondissement)	<a href="#">FILA9CE</a>	5		
Master [120] en sciences et gestion de l'environnement	<a href="#">ENVI2M</a>	5		