



5.00 crédits	30.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Pence Charles ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Connaissance suffisante de l'anglais pour lire des textes contemporains en philosophie des sciences.
Thèmes abordés	Chaque année, trois thèmes centraux sont abordés touchant au dialogue entre les sciences naturelles et les questionnements philosophiques.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 réfléchir sur certains thèmes centraux de la philosophie des sciences aujourd'hui, en relation avec leurs intérêts et la discipline scientifique dans laquelle ils sont spécialisés;</li> <li>2 approfondir, seuls ou en groupe, une question philosophique choisie en lien avec les questions abordées au cours;</li> <li>3 exposer les résultats de leur réflexion par écrit et en faire une présentation orale.</li> </ol>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Un travail final écrit (60 %) et une présentation orale (40 %). Dans la session d'août, un examen écrit (100 %).
Méthodes d'enseignement	Séminaire hebdomadaire combinant un cours magistral du professeur et discussion intensive avec et entre les étudiant-e-s.
Contenu	Ce cours prendra la forme d'une « vue d'ensemble avancée » sur la philosophie des sciences, conçu pour permettre à l'étudiant-e de poursuivre des études de haut niveau ou de préparer un mémoire de master sur des sujets spécifiques. Nous commencerons par un bref aperçu historique de la philosophie des sciences, puis nous examinerons un certain nombre de problèmes en la philosophie des sciences, tels que le débat sur l'explication scientifique, la dispute entre les réalistes et les anti-réalistes scientifiques, et des questions sur la relation entre la science et l'éthique.
Ressources en ligne	Toute la lecture et le programme du cours sont disponibles sur le site web de Pr. Pence: <a href="https://charlespence.net/fr/courses/lfilo2602/">https://charlespence.net/fr/courses/lfilo2602/</a>
Bibliographie	(voir ressources en ligne ci-dessus) (see online resources above)
Autres infos	Le cours exige une connaissance importante de l'anglais ; nous lirons des sources de la philosophie des sciences qui ne sont souvent pas disponibles en traduction. En fonction des compétences linguistiques des étudiants et de la présence d'étudiant-e-s étrang-er-ère-s, il se peut que je donne des cours en français ou en anglais ; les étudiants sont également libres de poser des questions et de discuter du matériel de cours avec moi en français. Tous les devoirs du cours peuvent être rédigés en français.
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 [60] en philosophie	<a href="#">FILO2M1</a>	5		
Master [120] en philosophie	<a href="#">FILO2M</a>	5		
Certificat universitaire en philosophie (approfondissement)	<a href="#">FILA9CE</a>	5		