




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>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Au terme du cours, l'étudiant-e devra maîtriser une partie importante des problématiques et auteurs qui caractérise la philosophie contemporaine des sciences, en dialogue avec les textes les plus importants. Cette maîtrise doit aussi comprendre#:</p> <ul style="list-style-type: none"> • une compréhension de quelques questions spécifiques d'intérêt particulière actuelle dans le domaine • une capacité de présenter oralement ou par écrit, d'une façon claire, synthétique et précise une question de recherche • une capacité d'argumenter de façon rigoureuse en faveur des thèses abordées et de prendre un recul critique par rapport à celles-ci • une capacité de s'orienter dans la littérature en philosophie des sciences.
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	<p>N.B. Pour l'année 2024–2025, Dr. Marco Casali va assister Pr. Pence avec ce cours.</p> <p>Ce cours vise à fournir une vue d'ensemble de certains sujets en philosophie des sciences, avec un aperçu des débats en philosophie de la biologie. Les trois thèmes centraux de cette année seront la possibilité biologique, la contingence historique dans l'évolution, et le débat sur les sciences historiques et expérimentales/nomothétiques. Ce cours permettra aux étudiants d'avoir une connaissance avancée de certains sujets en philosophie des sciences, avec la possibilité de poursuivre des études de haut niveau ou de préparer un mémoire de master sur des sujets spécifiques.</p>
Ressources en ligne	Toute la lecture et le programme du cours seront disponibles par Moodle.
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

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [60] en philosophie	FILO2M1	5		
Master [120] en philosophie	FILO2M	5		
Certificat universitaire en philosophie (approfondissement)	FILA9CE	5		
Master [120] en enseignement section 4 : philosophie et citoyenneté	FILO2M4	5		