




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

Enseignants	Verdée Peter ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Chaque année, le cours privilégiera un thème particulier en logique, en philosophie du langage, en philosophie des mathématiques, en épistémologie ou un thème qui est transversal entre ces disciplines.
Acquis d'apprentissage	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : de démontrer une maîtrise du domaine décrit dans le cahier de charge
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Janvier <ul style="list-style-type: none"> • 50% de la note finale: une présentation dans les séances du cours • 50% de la note finale: examen à livre ouvert Aout <ul style="list-style-type: none"> • 50% de la note finale: un travail écrit • 50% de la note finale: examen oral à livre ouvert
Méthodes d'enseignement	Cours ex cathédra
Contenu	Les limites de la connaissance Les sujets suivants seront traités: - les théorèmes limitatifs (Gödel, Tarski, Church, Turing) en mathématique, en informatique, et en théorie de la vérité - le problème des cas Gettier - les paradoxes de la vérité, de la probabilité et de la connaissabilité - le problème de la mesure en physique quantique
Ressources en ligne	Site moodle du cours
Autres infos	Pour le travail écrit, l'étudiant est tenu d'indiquer systématiquement toutes les parties ayant fait l'objet d'une utilisation des IA, par exemple par une note en bas de page, en précisant si l'IA a été utilisée pour la recherche de l'information, pour la rédaction du texte ou pour sa correction. Les sources d'information doivent être systématiquement citées en respectant les normes de référencement bibliographique. L'étudiant reste responsable du contenu de sa production indépendamment des sources utilisées
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		