


3 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Botbol Mylene ;Bruschi Fabio (supplée Botbol Mylene) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Le cours comportera trois parties : introduction à la philosophie générale, introduction à la philosophie des sciences, réflexions sur le lien entre sciences et philosophie aujourd'hui. Nous interrogerons le lien complexe entre philosophies et sciences à travers l'histoire interrogeant notamment l'apport du darwinisme et de la biologie moléculaire face aux questions du lien entre déterminisme et liberté. En préparation à l'analyse des questions de bioéthique, qui font l'objet d'un cours en second cycle, les rapports entre sciences et éthique seront abordés au niveau fondamental de la question des justifications éthiques de nos choix philosophiques de société. Le cours abordera à travers ces questions générales : ° les rapports homme/nature, ° les rationalités plurielles, ° la confrontation du matérialisme scientifique aux concepts classiques de la philosophie.
Acquis d'apprentissage	<p>Les étudiants maîtriseront un ensemble d'auteurs et de textes philosophiques incontournables dans l'histoire de la philosophie des sciences depuis l'époque moderne, avec une attention particulière à la philosophie des sciences de la vie. La partie épistémologique du cours ouvrira de manière plus appliquée sur des réflexions et schémas conceptuels qui permettront à l'étudiant de situer l'approche médicale et la pratique pharmaceutique en relation avec les autres disciplines scientifiques (sciences de la nature et sciences de l'humain), ainsi qu'avec les autres visées du réel présentes au sein de culture occidentale.</p> <p>1</p> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Modalités d'examen: 1ère session: examen écrit (QCM et questions ouvertes) 2ème et 3ème session: examen écrit (questions ouvertes).
Contenu	Le cours WFARM1160 sera composé de trois parties : Dans un premier moment, nous allons nous demander, en construisant une perspective conceptuelle et historique : qu'est-ce que la philosophie ? qu'est-ce que philosopher ? Nous nous intéresserons en particulier aux rapports qui relient la philosophie aux sciences. Dans un deuxième moment, nous nous concentrerons plus directement sur la philosophie des sciences en abordant la question du progrès scientifique et du rapport de la science à la vérité. Enfin, nous identifierons le paradigme mécaniste et le paradigme darwinien comme les deux paradigmes fondamentaux des sciences de la vie contemporaines, et nous étudierons les différentes formes d'impact sociétal de ces paradigmes, du darwinisme social aux sciences biomédicales.
Bibliographie	B. Feltz, La science et le vivant. Philosophie des sciences et modernité critique, Bruxelles, De Boeck, 2 ^e éd., 2014. D. Lecourt, La philosophie des sciences, Paris, Presses Universitaires de France, 5 ^e éd., 2012. M. Morange, Les secrets du vivant. Contre la pensée unique en biologie, Paris, La Découverte, 2 ^e éd., 2012. P. Tort, Darwin et le darwinisme, Paris, Presses Universitaires de France, 4 ^e éd., 2011.
Autres infos	De nouvelles informations et textes seront régulièrement introduits dans Moodle pour compléter le syllabus.
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences biomédicales	SBIM1BA	3		
Bachelier en sciences pharmaceutiques	FARM1BA	3		