



Faculté des sciences philosophiques

Institut supérieur de philosophie

ISP

FILO1220 **Epistémologie II: Introduction à la philosophie des sciences**

[45h] 5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Tom Dedeurwaerdere, Bernard Feltz, Michel Ghins
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 1er cycle

Objectifs (en terme de compétences)

L'objectif de ce cours est de donner aux étudiants une première initiation à la philosophie des sciences contemporaine. Au terme du cours, l'étudiant devra maîtriser les grandes problématiques et les principaux auteurs ayant développé une philosophie de la nature au cours du 20ème siècle. Il devra être capable de présenter oralement ou par écrit, d'une façon claire, synthétique et précise une question. Il pourra argumenter de façon rigoureuse en faveur des thèses abordées et sera capable de prendre un recul critique par rapport à celles-ci. Il sera capable de s'orienter dans la littérature en philosophie des sciences.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les principaux thèmes abordés seront : le statut épistémique des théories et des modèles scientifiques, la dynamique de la science, la portée et les limites des savoirs scientifiques, l'explication scientifique, le réalisme, le réductionnisme, le rôle de la finalité, le naturalisme etc.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis : Ce cours suppose comme prérequis un cours élémentaire de logique formelle.

Evaluation : Ce cours est assuré par trois co-titulaires qui travaillent en étroite collaboration et fait l'objet d'un examen unique.

L'évaluation se base sur un examen oral qui porte sur les questions abordées au cours ou sur un travail personnel.

Support : Un syllabus très complet ainsi qu'une bibliographie sont disponibles

Encadrement : Réalisé actuellement exclusivement par les titulaires

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ISP12	Deuxième candidature en philosophie et lettres : philosophie	(5 crédits)	Obligatoire
ISP20	Licence à durée réduite en philosophie	(5 crédits)	
ISPA9CE	Certificat universitaire en philosophie (fondements)	(5 crédits)	
PSY2	Licence en sciences psychologiques	(4.5 crédits)	