

PHILOSOPHIE GÉNÉRALE DES SCIENCES



Composante
UFR de
philosophie
(UFR10)



Volume
horaire
26h



Période de
l'année
Automne

plugin.odf:CONTENT_PROGRAM_TAB01_TITLE

Description

1- Philosophie générale des sciences (5 ECTS) K4040115

Philippe Huneman	Mardi 10h-12h	Lalande
------------------	---------------	---------

Philosophie générale des sciences (S1, UE1)

Concepts fondamentaux de la philosophie des sciences

Ce cours de philosophie des sciences introduit à certaines problématiques classiques de la discipline, aussi bien épistémologiques que métaphysiques : l'explication et les lois, la causalité, le réalisme scientifique, les genres naturels. Il abordera pour finir des questions relatives aux valeurs en sciences, et la différence entre science en train de se faire et littérature scientifique, en considérant les échanges entre histoire des sciences post-kuhnnienne et philosophie analytique des sciences. Il vise ainsi à expliquer pourquoi la science est la plus fiable source de savoir sur la réalité, et en même temps pourquoi la position scientifique est radicalement fausse.

Evaluation

Mini mémoire sur un sujet relatif au cours, choisi avec l'accord de l'enseignant.

Bibliographie :

- * Anouk Barberousse, Denis Bonnay et Mikael Cozic, *Précis de philosophie des sciences*, Vuibert 2011.
- * Anouk Barberousse, Max Kistler, Pascal Ludwig, *La philosophie des sciences au XXe siècle*, Flammarion, Collection Champs Université, 2000.
- * Carl Hempel, *Philosophy of Natural Science*, Prentice Hall, 1966, trad. *Eléments d'épistémologie*, A. Colin, 1972.
- * Philippe Hunema *Pourquoi ? Une question pour découvrir le monde*. Paris : Flammarion, 2020
- * Thierry Hoquet, Francesca Merlin (dirs.) *Précis de philosophie de la biologie*. Paris: Vuibert, 2016
- * Heather Douglas. "Inductive Risk". *Philosophy of science*, 2000
- * Marion Vorms. *Qu'est ce qu'une théorie scientifique*. Paris, Vuibert, 2015
- * Isabelle Drouet. *Causalité et inférence*. Paris, Vuibert, 2016.