

PHILOSOPHIE DE LA LOGIQUE ET DES MATHÉMATIQUES



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 (4.5 ECTS)

K4040315

Jean Fichot	Vendredi 14h-16h	Lalande
-------------	------------------	---------

Histoire et philosophie de la logique et des mathématiques(S1, UE2)

Résumé

L'accent sera mis sur les questions suivantes (entre autres): comment peut-on justifier le rejet d'une loi logique? Ce refus peut-il se fonder uniquement sur des arguments de nature mathématique? Si d'autres arguments, conceptuels et philosophiques, sont en plus nécessaires, quels sont-ils? De la logique et des mathématiques, laquelle de ces deux disciplines est première? Quels rapports entretiennent les notions d'effectivité humaine et de calculabilité mécanique? Etc.

Bibliographie

Des textes, ainsi qu'une bibliographie plus complète, seront donnés sur l'EPI du cours.

Dummett M. *Elements of Intuitionism*. Clarendon Press.

Largeault J. *Intuition et intuitionisme*. Vrin.