

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Séminaire II : Eléments de logique modale (2PH2096)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal M A - philosophie	Séminaire: 2 ph	oral: 30 min	5
Pilier secondaire M A - philosophie	Séminaire: 2 ph	oral: 30 min	5

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Objectifs:

Acquérir des bases solides dans le domaine de la logique modale dans une perspective philosophique.

Contenu:

La logique modale traite du raisonnement pour autant qu'il concerne des notions telles que celles de possibilité et de nécessité (modalités aléthiques), de permission et d'obligation (modalités déontiques), de connaissance et de croyance (modalités épistémiques et doxastiques) ou encore de passé, de présent et de futur (modalités temporelles). Ces notions importantes sont un objet d'étude philosophique, mais elles sont également largement utilisées par les philosophes dans leurs réflexions. La logique modale constitue à la fois une partie de l'étude philosophique des notions modales, et un outil pour la réflexion philosophique. Nous étudierons les bases de la logique modale, à la fois d'un point de vue sémantique et d'un point de vue syntaxique, en gardant constamment un œil sur les fondements et les applications philosophiques de la matière abordée.

Forme de l'évaluation:

Un travail écrit sur un ensemble de textes et un examen oral de 30 minutes.

Documentation:

Les deux livres suivants seront utiles :

G.E. Hughes & M.J. Cresswell, A New Introduction to Modal Logic, Routledge, 1996.

T. Sider, Logic for Philosophy, Oxford University Press, 2010.

D'autres références seront données en cours de séminaire, en particulier des références en Français.

Pré-requis:

Avoir suivi les cours Introduction à la logique des propositions et Introduction à la logique des prédicats, ainsi que les travaux pratiques associés. Niveau Master.

Forme de l'enseignement:

Master 4ème – 5ème année

Semestre de printemps

2 heures par semaine

5 ECTS

Mardi 14-16