

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

Introduction à la logique des propositions (2LG1001)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - langues et littératures hispaniques	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier principal B A - philosophie	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier secondaire B A - philosophie	Cours: 1 ph	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Robert Michels

Contenu

Pour le philosophe, la logique est à la fois une discipline philosophique à part entière, dont l'un des principaux buts est d'établir une théorie du raisonnement, et un outil qu'il peut utiliser dans son activité philosophique, cette dernière étant essentiellement argumentative. Si la logique a été pendant plus de deux millénaires presque uniquement une partie de la philosophie, elle se rattache aujourd'hui de manière substantielle à beaucoup d'autres disciplines, en particulier aux mathématiques, à l'informatique et à la linguistique. Ce cours propose une introduction à la logique classique des propositions, première étape incontournable dans l'étude de la logique contemporaine.

Forme de l'évaluation

Examen oral de 30 minutes

Documentation

Un document à jour reprenant le contenu de chaque séance sera chaque semaine mis sur la page moodle du cours.

Les textes suivants pourront également être utiles :

- F. Lepage, *Eléments de logique contemporaine*, Presses Universitaires Montréal, 2001.
- W. V. O. Quine, *Méthodes de logique*, trad. M. Clavelin, Armand Colin, 1972.
- V. Halbach, *The Logic Manual*, Oxford University Press, 2010.
- E. G. Lemmon, *Beginning Logic*, Nelson, 1978.
- S. Guttenplan, *The Languages of Logic*, Blackwell, 1997.

Pré-requis

Aucun.

Forme de l'enseignement

Cours - tous les 15 jours (début : 23.09.2019)

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Identifier des arguments valides et invalides
- Analyser des arguments
- Examiner des arguments
- Produire des preuves
- Traduire des phrases du langage ordinaire en langage formel de la logique des propositions
- Appliquer des méthodes formelles

Compétences transférables

- Promouvoir l'esprit d'entreprise et développer la curiosité intellectuelle
- Prendre des initiatives

URLs	1) https://moodle.unine.ch/course/view.php?id=3348
------	--

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

Introduction à la logique des propositions (2LG1001)

- Communiquer les résultats d'une analyse à l'oral
- Communiquer les résultats d'une analyse à l'écrit
- Présenter une analyse critique fondée et éclectique