

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

## Introduction à la logique des propositions (2LG1001)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Pilier principal B A - ethnologie</b>	<b>Cours: 1 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	<b>3</b>
<b>Pilier principal B A - histoire</b>	<b>Cours: 1 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	<b>3</b>
<b>Pilier principal B A - philosophie</b>	<b>Cours: 1 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	<b>3</b>
<b>Pilier secondaire B A - philosophie</b>	<b>Cours: 1 ph</b>	<b>oral: 30 min</b>	<b>3</b>

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Objectifs:

Acquérir une compréhension du fonctionnement de la logique des propositions et de son usage comme instrument d'analyse.  
Développement du jugement critique et constructif en relation avec les procédures raisonnées qui portent sur les notions de vérité.

Acquérir une connaissance théorique et pratique de la logique classique des propositions.

### Contenu:

Située au centre du raisonnement, la logique constitue un instrument indispensable pour assouvir notre volonté de connaître et de caractériser toujours davantage les opérations mises en oeuvre dans nos démarches déductives. Ce cours propose une initiation aux enjeux, à l'objet et aux méthodes de la logique classique. Dans un premier temps, nous y aborderons la notion centrale de proposition prise comme unité d'analyse de nos démarches raisonnées. Cette présentation d'une logique élémentaire à faible pouvoir expressif nous conduira à aborder et discuter les notions de base essentielles à toute logique.

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. 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:

Les textes suivants seront utiles :

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

### Pré-requis:

Aucun

Aucun.

### Forme de l'enseignement:

Module logique élémentaire  
Bachelor 2ème année  
Semestre d'automne  
1 heure par semaine  
3 ECTS  
Lundi 16-17

- Faculté des lettres et sciences humaines
- [www.unine.ch/lettres](http://www.unine.ch/lettres)

**Introduction à la logique des propositions (2LG1001)**