

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Licence Philosophie parcours Logique et culture scientifique

Licence Philosophie

**ECTS**
180 crédits**Durée**
3 ans**Établissement**
Université Paris
1 Panthéon-
Sorbonne

Présentation

Cette Licence propose une initiation progressive à la Logique, et des outils pour une réflexion sur les sciences et la connaissance: un socle d'enseignements de philosophie (d'abord généralistes, puis progressivement plus spécialisés en Épistémologie, Histoire des Sciences, Philosophie de la Logique), une ouverture sur les sciences (initiation à diverses disciplines scientifiques), une maîtrise progressive des aspects mathématiques et techniques de la logique formelle au long des trois années.

L'entrée se fait en licence 2 après une première année de licence 1 en philosophie

Présentation de la formation  en vidéo  <https://youtu.be/3jtQOS-8uxg>

 [Portail de la formation en logique](#)

Et après

Conditions d'admission

Les étudiants qui ont validé une L1 de philosophie ont accès au parcours "Logique et culture scientifique" en L2.

Les étudiants qui ont validé une L2 de philosophie peuvent intégrer le parcours "Logique et culture scientifique" en L3. Ceux qui n'ont pas suivi ce parcours en L2 ont une obligation d'étude, à savoir le cours de logique de L2 (S1 et S2). Ils peuvent se libérer de cette obligation s'ils réussissent le test de logique qui est organisé au début du mois de septembre. Pour préparer ce test, on pourra travailler sur l'ouvrage suivant:

P. Wagner, Logique et philosophie, Paris, Ellipses, 2014.

La première partie de cet ouvrage correspond au programme de logique de première année; la seconde partie au programme de la seconde année.

Pré-requis obligatoires

L2 : L1 de logique ou équivalence (accordée de droit aux titulaires d'un L1 de Philosophie).

L3 : L2 de logique ou équivalence (accordée de droit aux titulaires d'un L2 de Philo, si niveau en Logique reconnu équivalent)

Contact(s)



Poursuite d'études

Le parcours "Logique et culture scientifique" de la licence de philosophie ouvre la voie des différents parcours du master de philosophie. Il donne notamment accès au parcours [LOPHISC \(logique et philosophie des sciences\)](#) du master de philosophie, adossé à l'équipe de recherche de l'[IHPST \(Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques\)](#).

Présentation du parcours [LOPHISC en vidéo](#).

Présentation de l'[IHPST en vidéo](#).

mathématique
bien une dém
- Mobiliser
Philosophie
éclairer les co
de la Logique
- Analyser
une position
l'Epistémolog
Mathématique
enjeux épisté

Infos pratiques

Insertion professionnelle

Champs d'action	Des connaissances acquises en :	Qui permettent de mobiliser des aptitudes à :
Enseignement Presse spécialisée Edition	Histoire des sciences Logique Philosophie de la logique Mathématiques Epistémologie	Lieu(x) Paris - Conduire et mener à bien une réflexion critique et argumentée sur un concept, un auteur, un courant de pensée issu du corpus de l'histoire des sciences : les resituer dans leur environnement historique et dans leurs échanges avec d'autres champs de pensée scientifique et d'action (culturel, scientifique, politique et social). - Connaître, analyser, comprendre les grandes étapes du développement scientifique. - Comprendre les conditions économiques, sociales, intellectuelles et culturelles du développement des savoirs et de la pensée scientifiques. - Connaître des aspects mathématiques et techniques de la Logique formelle : utiliser des langages logiques et outils



Admission

Organisation

Le contenu de l'ensemble des cours proposés au sein du parcours LOPHISC est aussi disponible ici

