

Histoire et philosophie des sciences

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

PARCOURS PROPOSÉS

Master Histoire et Philosophie des Sciences
Master Histoire et Philosophie des Sciences -
Parcours : Humanités, santé et biomédecine
Master Histoire et Philosophie des Sciences -
Parcours : LOGOS - Philosophy, Linguistics,
Logic, and Computer Science

Présentation

Le **Master Histoire et Philosophie des Sciences (HPS)** offre une formation complète en histoire et philosophie des sciences, couvrant tous les aspects théoriques et historiques des sciences (mathématiques, physique, chimie, sciences du vivant et médecine). Son parcours le plus généraliste propose un programme d'enseignements au carrefour de la philosophie, de l'histoire, de la sociologie des sciences et de la médecine, mettant l'accent sur les enjeux à la fois philosophiques, épistémologiques, socio-politiques et éthiques de toutes les sciences telles qu'elles se pratiquent, suivant toutes les périodes (de l'Antiquité à aujourd'hui) et toutes les aires géographiques (Inde, Chine, monde arabe, Mésopotamie).

Deux des trois parcours du Master HPS peuvent être suivis et validés aussi bien à distance qu'en présentiel - les enseignements étant identiques pour les deux formules.

Le Master HPS recouvre en effet **trois parcours différents** :

- le parcours "Histoire et Philosophie des Sciences", master généraliste d'histoire et de philosophie des sciences, validable en présentiel ou à distance en M1 et en

M2 Recherche (mais seulement en présentiel en M2 Professionnel) ;

- le parcours "Humanités, santé et biomédecine", qui met l'accent sur l'histoire et la philosophie de la médecine et de la santé, validable en présentiel ou à distance ;

- le parcours "LOGOS", qui est à part, car il couvre spécifiquement toutes les facettes de l'étude du langage (philosophie, linguistique, logique et informatique). Son programme est composé en majorité de cours relevant des UFR de Linguistique et de Mathématiques. Il n'est pour cette raison validable qu'en présentiel.

OBJECTIFS

Le Master Histoire et Philosophie des Sciences est l'unique formation offerte en propre par le **Département Histoire et Philosophie des Sciences** de l'Université Paris Cité. L'ensemble des étudiants du master bénéficient ainsi d'une attention particulière de la part de l'équipe enseignante du département (qui inclut, outre les enseignants-chercheurs du département, les membres CNRS du laboratoire **SPHERE**, les doctorantes et doctorants chargés d'enseignement, des collègues de sciences, et de nombreux enseignants vacataires).

En vous engageant dans le cursus, vous bénéficierez en Master 1 des enseignements de tronc commun en histoire et philosophie des sciences qui vous permettront d'acquérir un socle de référence, à la fois méthodologique et épistémologique. Selon votre parcours, ce socle sera complété soit par des enseignements sur l'ensemble du spectre formé par les sciences (parcours "Histoire et Philosophie des Sciences") ; soit par des enseignements portant plus spécifiquement sur toutes les dimensions de la question de la santé (parcours "Humanités, santé et biomédecine") ; soit par des enseignements relevant de la

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

linguistique, de la logique mathématique, de l'informatique et de la data science, à propos des différentes analyses formelles du langage actuelles (parcours "LOGOS").

COMPÉTENCES VISÉES

Le Master Histoire et Philosophie des Sciences est conçu pour accueillir des étudiants venant d'horizons très variés (philosophie, histoire des sciences, histoire, mathématiques, sciences physiques, biologie, médecine) et pour assurer à tous en deux ans, quelle que soit leur formation d'origine, tout à la fois une culture épistémologique générale, l'acquisition et la pratique d'outils méthodologiques de réflexion sur les sciences, une vaste palette d'approches complémentaires dans des études des sciences et un cursus de spécialisation à propos d'une thématique précise : selon le parcours suivi, en histoire et philosophie des sciences, en histoire et philosophie de la médecine et de la santé, ou en sciences du langage.

Le Master est adossé à un environnement de recherche très riche, formé notamment par le laboratoire **SPHERE** (UMR 7219) du CNRS et l'Ecole doctorale **Savoirs, Sciences, Education** (ED 623) de l'Université Paris Cité.

Programme

ORGANISATION

Les trois parcours du Master HPS (parcours "Histoire et Philosophie des Sciences", parcours "Humanités, Santé et Biomédecine" et parcours "LOGOS") concernent le Master 1 comme le Master 2, et sont bien distincts.

En Master 2, le parcours "Histoire et Philosophie des Sciences" comporte un itinéraire de recherche et un itinéraire professionnel, le choix s'effectuant au début de l'année de M2.

Le parcours "Humanités, Santé et Biomédecine" partagent beaucoup d'enseignements généraux avec le parcours "Histoire et Philosophie des Sciences".

En revanche, le parcours "LOGOS" est à part, puisqu'il est composé de nombreux cours de linguistique, de logique mathématique et d'informatique fondamentale.

Contacts

Gestionnaire de Scolarité

Maguy De Almeida

maguy.de-almeida@u-paris.fr

Responsable de la mention

Brice Halimi

brice.halimi@u-paris.fr

Responsable du Master 1

Sarah Hijmans

sarahnhijmans@gmail.com

Coordinateur de scolarité

Vanessa Sinephro

0157276675

vanessa.sinephro@u-paris.fr

Responsable de scolarité

Pauline Redondo

pauline.redondo@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR Institut Humanités Sciences et Sociétés

Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Langue(s) des enseignements

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Français

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation