

Master Histoire et Philosophie des Sciences (M2) parcours Pro

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présentation

Le Master Histoire et Philosophie des Sciences est destiné aux étudiants recherchant une formation pluridisciplinaire, dans le domaine de l'histoire des sciences et la philosophie des sciences.

Le Master Histoire et Philosophie des Sciences s'adresse aux étudiants pouvant avoir une formation initiale aussi bien en philosophie, histoire, sciences humaines et sociales qu'en sciences exactes, sciences biomédicales et sciences de l'ingénieur.

Le Master Histoire et Philosophie des Sciences a pour ambition de permettre aux étudiants d'acquérir à la fois une compétence en sciences exactes et la capacité à mobiliser des méthodes relevant des disciplines historiques, philosophiques et sociologiques pour traiter de l'ensemble des phénomènes relatifs aux sciences et aux techniques dans leurs contextes institutionnels et sociaux. Quelle que soit leur provenance, les étudiants sont donc appelés à renforcer et à compléter leur formation d'origine de façon à être en mesure de développer une réflexion ancrée dans des contenus scientifiques qui mobilise une vaste palette d'approches complémentaires dans l'études des sciences.

Ce programme universitaire fait partie de la Graduate School Society & Health d'Université Paris Cité, liant des cours de master et doctorat à des laboratoires de recherche de pointe. La Graduate School offre des formations en sciences humaines et sociales, avec une approche de recherche diversifiée pour étudier le système de santé. [En savoir plus >](#)

OBJECTIFS

Le master Histoire et Philosophie des Sciences propose une formation pluridisciplinaire en deux années qui intègre philosophie des sciences, histoire des sciences et sociologie des sciences. En 2ème année de Master, les enseignements proposés se spécialisent, tant du point de vue des méthodes que des objets, approfondissant les champs déjà explorés en M1 (Histoire des sciences, Philosophie des sciences, Ethique et études plus spécialisées sur telle ou telle science et/ou aire culturelle) tout en ouvrant sur de nouveaux enjeux (rapports sciences, techniques et sociétés ; savoirs de l'environnement etc.) et en renforçant la formation à la recherche.

Il s'agit d'un master Recherche mais avec un parcours professionnalisant qui répond, selon les parcours, aux objectifs suivants :

- préparer par une formation appropriée les étudiants de tous horizons à une thèse, en s'appuyant sur les ressources d'équipes de recherche dynamiques ;
- offrir aux étudiants scientifiques et aux étudiants de sciences humaines une formation fondamentale de référence, tout en permettant à ceux qui le désirent de revenir ensuite dans leur domaine d'origine
- former aux enjeux épistémologiques, méthodologiques, éthiques et sociaux des sciences pour préparer aux métiers de médiation et de la communication sur les sciences et l'innovation

COMPÉTENCES VISÉES

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

- approfondir les notions et les méthodes en histoire, philosophie des sciences, ainsi que les enjeux éthiques et sociétaux sur les sciences
- approfondir sa capacité d'analyse critique vis-à-vis des sciences
- renforcer ses capacités argumentatives, d'analyse de textes et de rédaction
- s'initier à des pratiques scientifiques ou renforcer sa formation existante dans le domaine, le cas échéant
- développer sa capacité à mener une recherche et à rédiger un mémoire de recherche, ainsi qu'à se confronter à une présentation orale de ses travaux

Programme

STAGE

Stage : Obligatoire

Stages et projets tutorés :

Dans le cadre du master 2 à finalité Professionnelle, les étudiants doivent réaliser un stage obligatoire : durée minimale de 4 mois (équivalent temps-plein).

Admission

PRÉ-REQUIS

- Bon niveau dans la discipline d'origine
- Projet professionnel ou de recherche cohérent avec le master LOPHISS-SPH,
- Français niveau B2 minimum pour étudiants étrangers

- Une capacité à interroger les savoirs de manière critique et argumentée
- Une capacité à construire des problématiques, à développer des arguments et à rédiger
- Une ouverture sur une grande variété de domaines scientifiques et d'aires culturelles
- Un intérêt pour l'histoire et la philosophie des sciences en général
- Une capacité à s'approprier des connaissances et lire des textes de manière critique

Droits de scolarité :

Toute inscription à un diplôme national implique le paiement des droits de scolarités fixés annuellement par le ministère, et des frais de formation continue selon le profil. Retrouver tous les tarifs spécifiques au public en formation continue en [cliquant ici](#)

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Le master Histoire et Philosophie des Sciences ouvre sur la possibilité de poursuivre par une thèse en doctorat soit dans le domaine de l'histoire et de la philosophie des sciences, de la sociologie des sciences, de la philosophie, de l'histoire ou de l'éthique. Il est adossé à une Ecole Doctorale (ED623) et à un laboratoire (SPHERE).

Données 2020-2021 : 5 inscrits 3 admis au diplôme

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Métiers de la recherche et de l'enseignement

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

- Journalisme et communication scientifique
- Médiation scientifique et muséographie scientifique (musées, expositions)
- Métiers en lien avec une formation critique dans le domaine des sciences et techniques (débat public sur les sciences et l'innovation)

Contacts

Responsable de la mention

Brice Halimi
brice.halimi@u-paris.fr

Responsable du parcours

Jean Baptiste Grodwohl
jean-baptiste.grodwohl@u-paris.fr

Responsable du parcours

Solene Lellingner
solene.lellingner@u-paris.fr

Gestionnaire de Scolarité - Master 2

Maguy De Almeida
maguy.de-almeida@u-paris.fr

Formation Continue

Laura Blanco
laura.blanco@u-paris.fr

Responsable de scolarité

Pauline Redondo
pauline.redondo@u-paris.fr

Coordinateur de scolarité

Vanessa Sinephro
0157276675
vanessa.sinephro@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR Institut Humanités Sciences et Sociétés

Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

Public(s) cible(s)

- Demandeur d'emploi
- Étudiant
- Salarié - Profession libérale

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Langue(s) des enseignements

- Français

Capacité d'accueil

20

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

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