

Master Histoire et Philosophie des Sciences (M1)

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présentation

Le Master Histoire et Philosophie des Sciences est le master du Département d'Histoire et de Philosophie des Sciences (HPS) de l'Université de Paris (UFR Institut Humanités Sciences et Sociétés). Il offre une formation complète en histoire et philosophie des sciences, couvrant tous les aspects théoriques et historiques des sciences (mathématiques, physique, sciences du vivant et médecine). Son équipe enseignante réunit, outre les enseignants-chercheurs du département HPS, les chercheurs du laboratoire SPHERE (UMR CNRS 7219) et du Centre Georges Canguilhem. La participation de SPHERE permet aux enseignements de porter sur des aires géographiques (Inde, Chine, monde arabe, Mésopotamie) ou des périodes très variées (qui vont de l'Antiquité à la période contemporaine).

A l'image du département HPS, qui constitue une structure transversale de l'Université de Paris, et qui promeut une approche transdisciplinaire de l'étude des sciences, dans leurs développements historiques et contemporains, le Master 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, pratiques, socio-politiques et éthiques de toutes les sciences telles qu'elles se pratiquent.

Le Master 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 initiale, tout à la fois une culture générale en épistémologie et en histoire des sciences, l'acquisition et la pratique d'outils méthodologiques de réflexion sur les sciences, et un cursus de spécialisation à propos d'une

thématique précise. Le Master recouvre aussi bien un master professionnel qu'un master de recherche, lequel peut se prolonger par un travail doctoral, notamment au sein de l'Ecole doctorale « Savoirs, Sciences, Education » (ED 623) de l'Université de Paris. »

COMPÉTENCES VISÉES

- maîtriser les notions fondamentales en histoire, philosophie des sciences, ainsi que les enjeux éthiques et sociétaux sur les sciences
- développer 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 : Optionnel

Admission

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

PRÉ-REQUIS

- 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

PRÉ-REQUIS RECOMMANDÉS

- 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

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

- 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

Date de début de candidature : 17 mai 2021

Date de fin de candidature : 28 mai 2021

Et après ?

POURSUITE 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).

Le M1 Histoire et Philosophie des Sciences ouvre la possibilité de poursuivre un cursus en M2 dans le même master, ou bien dans un master dans tous les domaines évoqués précédemment.

TAUX DE RÉUSSITE

75%

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Métiers de la recherche et de l'enseignement
- Journalisme scientifique et diffusion des connaissances scientifiques (musées, expositions)

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

- Métiers en lien avec une formation critique dans le domaine des sciences et techniques (débat public sur les sciences et innovations)

Cette formation permet aux étudiants de s'orienter vers une thèse dans les domaines concernés, ou vers les métiers de la communication scientifique.

Champs professionnels :

- * Enseignants-chercheurs en histoire et philosophie des sciences pour les multiples postes en création dans les diverses universités scientifiques ;
- * Chercheurs CNRS ;
- * Muséologie ;
- * Journalisme scientifique (presse, télévision, radio, internet), communication ;
- * Sociologie des sciences en entreprise ;
- * Ouverture sur les formations de documentaliste.

Contacts

Responsable de la mention

Brice HALIMI
brice.halimi@u-paris.fr

Responsable du parcours

Nadine De Courtenay
0157276328
nadine.decourtenay@univ-paris-diderot.fr

Gestionnaire de Scolarité - Master 1

Annie-Claude Moulin
0157276346
annie.moulin@univ-paris-diderot.fr

Contact(s) Formation Continue

Laura Blanco
laura.blanco@u-paris.fr

Responsable de scolarité

Pauline Redondo
pauline.redondo@univ-paris-diderot.fr

Coordinateur de scolarité

Vanessa Sinephro
0157276675
vanessa.sinephro@univ-paris-diderot.fr

En bref

Composante(s)

UFR Institut Humanités Sciences et Sociétés

Niveau d'études visé

BAC +4

Durée

1 an

Public(s) cible(s)

- Étudiant
- Salarié - Profession libérale
- Apprenti - Alternant

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

- Demandeur d'emploi

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Langue(s) des enseignements

- Français

Capacité d'accueil

45

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

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