

Master Histoire et Philosophie des Sciences (M2) parcours Pro

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Présentation

Le master **Humanités et sciences - Spécialité Logique, philosophie, histoire, sociologie des sciences (LOPHISS-SPH)** est destiné aux étudiants pouvant avoir une formation initiale aussi bien en philosophie, en lettres, en sciences exactes, en sciences humaines et sociales, en sciences biomédicales, qu'en sciences de l'ingénieur.

L'objectif de ce Master est 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 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 des études des sciences.

Le parcours Master 2 professionnel permet, grâce au stage de 4 mois obligatoire au semestre 4, une insertion dans le milieu professionnel de la communication scientifique.

OBJECTIFS

Le master **Humanités et Sciences** propose une formation pluridisciplinaire en deux années qui intègre philosophie des sciences, histoire des sciences et sociologie des sciences.

Tout étudiant s'engageant dans le cursus bénéficie en 1ère année de Master des enseignements de tronc commun en histoire et philosophie des sciences qui lui permettra d'acquérir un socle fondamental de connaissances, qu'il complète par des enseignements en sciences dures et en sciences humaines. Selon sa provenance (scientifique ou littéraire), ces enseignements seront des enseignements d'approfondissement disciplinaire ou des enseignements complémentaires. La structure du Master permet ainsi l'intégration progressive d'une formation en sciences exactes et naturelles et d'une formation en sciences humaines.

En 2ème année de Master, les enseignements proposés se spécialisent, tant du point de vue des méthodes que des objets.

Il s'agit d'un master Recherche (avec filière professionnelle) 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 ;
- donner aux étudiants une formation qui leur permette d'envisager des métiers comme le journalisme scientifique ou la presse, l'administration de la recherche.

COMPÉTENCES VISÉES

- acquérir une réflexion, conceptuelle et technique, sur les activités scientifiques à travers l'histoire et la philosophie des sciences,
- savoir aborder l'ensemble des phénomènes et problèmes relatifs aux sciences et techniques dans une société donnée,
- acquérir des compétences additionnelles et transversales par rapport au domaine d'origine des étudiants
- maîtriser la langue anglaise pour la compréhension et l'analyse approfondie de sources scientifiques en anglais.

Programme

STAGES

Admission

PRÉ-REQUIS

- Bon niveau de français et bonnes qualités rédactionnelles et d'analyse.
- Bon niveau dans la discipline d'origine
- Projet professionnel cohérent avec le master LOPHISS-SPH,
- Français niveau B2 minimum pour étudiants étrangers.

Et après

POURSUITE D'ÉTUDES

Doctorat dans le domaine d'origine de l'étudiant ou en Histoire et philosophie des sciences.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Recherche en Histoire et philosophie des sciences,
- Communication scientifique
- Médiation scientifique
- Muséographie scientifique
- Sociologie des sciences et de l'innovation
- Enseignement

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(S)

Responsable(s) pédagogique(s)

M. Leplege Alain
alain.leplege@univ-paris-diderot.fr
Tel. 0157276882

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

Contact(s) Formation Initiale

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

Contact(s) Formation Continue

Mme Blanco Laura
laura.blanco@univ-paris-diderot.fr

En bref

Composante(s) de la formation

UFR Institut Humanités Sciences et Sociétés

Niveau d'études visé

BAC +5

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

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