

# M2 Histoire et philosophie des sciences – Recherche – FI – Campus GM

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

---

## Présentation

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

Le master **Humanités et Sciences** s'adresse aux étudiants provenant d'une formation initiale aussi bien "littéraire" (philosophie, histoire, sociologie) que "scientifique" (Mathématiques, physiques, Sciences de la vie, médecine, sciences de l'ingénieur).

Le master **Humanités et 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 et philosophiques 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.

L'aspect pluridisciplinaire de la formation est renforcé par le haut degré d'intégration d'un cursus qui associe une université et une grande école : l'Université Paris Diderot et l'École Normale Supérieure (ENS Ulm). L'équipe pédagogique est constituée à la fois des enseignants-chercheurs du département Histoire et philosophie des sciences mais aussi des chercheurs du Laboratoire de

recherche SPHERE, des enseignants de l'ENS et d'autres UFR de l'université Paris Diderot.

## 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

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

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

## Admission

## Et après ?

## POURSUITES D'ÉTUDES

**Poursuite d'étude : Doctorat** dans le domaine d'origine de l'étudiant ou en Histoire et philosophie des sciences

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Alain Leplege

0157276882

alain.leplege@u-paris.fr

### Contact administratif

Annie-Claude Moulin

0157276401

annie.moulin@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR Institut Humanités Sciences et Sociétés

### ECTS

60

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)