



Épistémologie Histoire des Sciences et des Techniques

Co-habilité par l'Université Bordeaux Montaigne et l'université de Bordeaux, le master mention « Information et Médiation Scientifique et Technique (IMST) » a pour ambition d'étudier la science, son discours, ses concepts, ses relations avec la société, dans leurs dimensions historiques, philosophiques, sociologiques, éthiques et communicationnelles. Cette connaissance fine de l'activité scientifique passe par un double apprentissage qui relève de l'université : l'histoire, la philosophie et la sociologie des sciences d'un côté, les techniques de presse et de communication de l'autre, correspondant à deux parcours au sein du master.

Le parcours orienté vers les métiers de la recherche « Épistémologie Histoire des Sciences et des Techniques (EHST) » du master IMST entend répondre au premier de ces deux préalables (pour le parcours à orientation professionnelle « Médiation des Sciences », cf. l'autre plaquette).



Objectifs de la formation

Le master EHST a pour objectif l'acquisition d'une formation de haut niveau en épistémologie et histoire des sciences et des techniques en vue de la préparation d'une thèse de doctorat puis des concours de recrutement d'enseignants-chercheurs et de chercheurs.

En termes de contenu, il permet aux étudiants d'acquérir une connaissance des moments et des thèmes fondamentaux de l'histoire et de la philosophie des sciences, tant classiques que contemporaines, de se confronter avec les diverses approches de l'histoire des sciences, d'être formés à la recherche par la recherche.

D'un point de vue méthodologique, les étudiants apprennent les exigences intellectuelles de la recherche, tant en termes de présentation des contenus (techniques pour la rédaction d'un mémoire de recherche, d'articles, avec en vue la préparation de la thèse, techniques pour la présentation d'exposés oraux) que pour ce qui est du positionnement des travaux vis-à-vis de la communauté des chercheurs (établir un état de la ques-

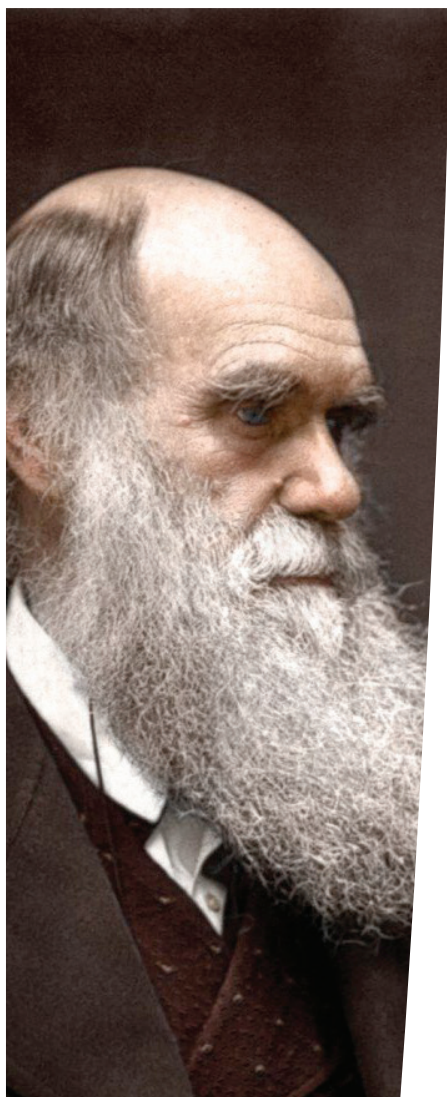
tion par la recherche bibliographique appropriée, être à même d'évaluer l'originalité d'une thèse ou d'une démarche scientifique). Le master EHST développe la capacité à lire et à commenter un texte historique (également en langue étrangère) ou des ouvrages contemporains d'introduction aux sciences dans un domaine privilégié, ainsi que celle à exploiter les archives et les fonds anciens des centres de conservation.

Adossement à la recherche

Le master EHST est adossé à l'équipe d'accueil « Sciences, Philosophie, Humanités » (SPH) dont les principaux axes de recherche sont la nature, la politique et l'historicité des normes, ainsi que l'épistémologie des sciences de la nature et de l'homme. Les étudiants sont conviés aux journées d'études, séminaires et colloques organisés par les enseignants-chercheurs et les doctorants de l'équipe.

Insertion professionnelle

Les principaux débouchés du master EHST sont le doctorat en épistémologie et histoire des sciences, ou tout emploi de catégorie A.



Deux années de formation

Organisation de la formation

Le master EHST est construit sur un principe de spécialisation croissante et permet aux étudiants de mettre à profit leur formation d'origine, qu'elle soit scientifique ou littéraire. Il repose sur des UE disciplinaires en philosophie, histoire et sociologie des sciences, complétées par des UE à orientation plus professionnelle qui permettent à l'étudiant de travailler en archives et dans les fonds anciens des bibliothèques et de suivre des séminaires de recherche. L'étudiant doit également choisir deux UE dites d'approfondissement disciplinaire présentes dans l'offre de formation des universités bordelaises qui lui permettent de garder un lien intellectuel fort avec sa discipline d'origine. Le semestre 4 est entièrement consacré à la rédaction d'un mémoire de recherche.

Master 1

Le M1 est composé de 10 UE (Unités d'enseignement) dont deux sont communes avec le parcours « Médiation des sciences » du master.

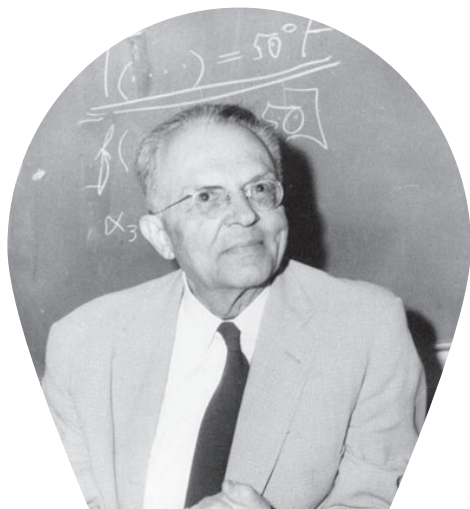
Au semestre 2, les étudiants suivent une UE de philosophie des sciences et une UE d'histoire des sciences, une UE de master dans leur spécialité d'origine (choisie en accord avec le responsable du parcours), ainsi qu'une UE réunissant des compétences transversales (langue ; recherche en archives ; séminaire de recherche). Ils rédigent également un mémoire de recherche sur un sujet déterminé en accord avec un directeur de recherche choisi dans l'équipe enseignante. Ce mémoire, qui fait l'objet d'une soutenance devant un jury, constitue les prémices d'un travail de recherche qui a pour vocation d'être poursuivi en M2 dans le cadre d'un second mémoire.

Master 2

Il accroît la spécialisation de l'étudiant, tout en lui offrant un panorama diversifié de l'histoire et de la philosophie des sciences et des techniques.

Au **semestre 3**, les étudiants suivent quatre UE sur des domaines spécialisés (histoire et philosophie de la logique et des mathématiques ; histoire et philosophie des sciences du vivant ; livres et lieux de savoir dans l'Europe moderne ; sociologie des sciences), une UE réunissant des compétences transversales, et, comme en M1, suivent un cours spécialisé choisi en fonction de leur sujet de recherche parmi les UE de master proposées par les universités bordelaises et en accord avec le responsable du parcours.

Le **semestre 4** est entièrement consacré à la seule écriture d'un mémoire de recherche qui fait l'objet en fin d'année d'une soutenance devant un jury.



Conditions d'accès



► Master 1

- Admission sur dossier. Licences conseillées : parcours philosophie et humanités, anglais philosophie, histoire civilisation patrimoine, histoire langue culture, enseignement histoire-géographie, histoire de l'art, sciences archéologiques, culture humaniste et scientifique, humanités, cultures modernes et contemporaines, métiers de l'écrit et intermédialité ou diplôme français ou étranger (bac +3) admis en dispense.
- Également admission sur dossier pour les étudiants titulaires d'une licence scientifique ou littéraire.

► Master 2

- Sont admis à s'inscrire de plein droit, les étudiants titulaires du M1 mention « Information et médiation scientifique et technique », parcours « Épistémologie Histoire des sciences et des techniques », de l'université Bordeaux Montaigne et de l'université de Bordeaux.
- Admission sur dossier pour les autres étudiants titulaires d'un M1 dans le domaine scientifique ou littéraire, ou d'un diplôme bac+4 admis en dispense, après examen de leur dossier par une commission pédagogie.

Présentation détaillée du master et informations pratiques sur
www.u-bordeaux-montaigne.fr

Contacts

UFR Humanités

Département de philosophie
Université Bordeaux Montaigne – Domaine universitaire F-33607 PESSAC Cedex

Responsables pédagogiques

pascal.duris@u-bordeaux.fr
cedric.brun@u-bordeaux-montaigne.fr

Contacts administratifs

titulaire d'un diplôme français :
master-humanites-philosophie@u-bordeaux-montaigne.fr
titulaire d'un diplôme étranger :
admissions.masters@u-bordeaux-montaigne.fr
