MASTER PARCOURS HISTOIRE DES SCIENCES, HISTOIRE DES TECHNIQUES

Master Histoire

Le Master Histoire des sciences, Histoire des techniques de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne est la seule formation existant en France dans ce domaine au sein d'un département d'histoire. Distinctes, les **deux spécialités** d'histoire des sciences et d'histoire des techniques partagent des problématiques et des méthodes communes. Elles privilégient les liens avec l'histoire environnementale, l'histoire de l'art, l'histoire politique, économique, sociale et culturelle.

Histoire des sciences : Jean-Luc CHAPPEY (page Paris 1 / page Academia.edu) ; **Julien VINCENT** (page Paris 1 / page Academia.edu)
La formation en histoire des sciences s'inscrit dans des thématiques et des approches méthodologiques proprement historiennes, s'appuyant particulièrement sur un travail de collecte et d'analyse de corpus de sources manuscrites et imprimés conservées dans des fonds d'archives parisiens, départements et étrangers.
Cette formation privilégie l'histoire politique et sociale des sciences et des savoirs, étudiant, sur la longue et courte durée, les conditions de leur production, de leur publication et de leur diffusion, ainsi que les acteurs, les pratiques et les institutions qui leurs sont associées. L'accent est mis sur les apprentissages de la discipline historique, telles la constitution d'un corpus de sources, la contextualisation des objets, la définition d'une périodisation... et sur le lien à d'autres spécialités, comme l'histoire politique, l'histoire de l'éducation, l'histoire du livre, l'histoire de l'art, l'histoire environnementale, l'histoire des techniques.
Les savoirs scientifiques étudiés couvrent une grande diversité de domaines, des sciences mathématiques et physiques aux sciences de l'homme, en passant par les sciences naturelles, sans oublier toutes les "sciences oubliées", projets avortés, ou savoirs dont le caractère scientifique fut récusé par la suite. Les étudiants peuvent travailler sur les périodes moderne et/ou contemporaine, du XVIIe siècle à nos jours, le tournant des XVIIIe et XIXe et la période révolutionnaire étant privilégiés.

Histoire des techniques : Valérie NEGRE (page Paris 1/page Academia.edu)
La spécialité histoire des techniques propose aux étudiants et aux étudiantes d'observer les sociétés européennes et extra-européennes (XVIIIe-XXe siècle) à travers le thème des techniques. Les techniques étudiées couvrent un très vaste domaine allant des techniques scientifiques et industrielles aux techniques artistiques, artisanales et ordinaires.
L'approche est culturelle et sociale, elle englobe l'étude des savoirs et des représentations et vise à fournir des outils pour penser les relations techniques et sociétés.

La spécificité de la formation est d'être largement ouverte aux champs disciplinaires qui ont contribué à nourrir l'histoire des techniques depuis ses commencements dans les années 1930 : anthropologie, archéologie, sociologie, et plus récemment restauration et conservation.
Le Master initie à l'investigation dans les fonds d'archives, les collections privées ou publiques, françaises ou étrangères, à l'analyse critique de sources, à la rédaction de textes et de comptes rendus. Il est adossé à un riche réseau de partenaires (Musée des arts et métiers, Musée des arts décoratifs, Musée du quai Branly, Musée de la Marine, Bibliothèque de l'Ecole nationale des ponts et chaussées) conservant des fonds spécifiques et permettant aux étudiants de mener leurs recherches en concertation avec les conservateurs.
Les étudiants et les étudiantes peuvent poursuivre en deuxième année en master recherche « Histoire des techniques » (doctorat et métiers de l'enseignement) ou en master professionnel « Patrimoine culturel et technique » (métiers relatifs au patrimoine). Il est conseillé de prendre contact avec la professeure responsable.

Pour plus d'information télécharger :

- La brochure de présentation du master d'histoire des sciences, histoire des techniques
- Séminaire d'histoire des techniques 2022-2024

Infos pratiques

Composante : École d'histoire de la Sorbonne (EHS)

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Centre Malher

En savoir plus :

Site Web du diplôme

http://www.pantheonsorbonne.fr/diplomes/master-histoire-des-sciences-histoire-des-techniques/

Présentation

Objectifs

- Fournir aux étudiants les outils nécessaires au travail de recherche (définition d'un sujet, d'une problématique, cadrage historiographique, rassemblement de sources originales, constitution d'un corpus, etc.).
- Réaliser un mémoire de recherche.

Organisation

Membres de l'équipe pédagogique

Le parcours est divisé en deux spécialités distinctes : Histoire des sciences (dir. Jean-Luc Chappey) ou Histoire des techniques (dir. Valérie Nègre).

Equipe pédagogique

- Jean-Luc Chappey (jean-luc.chappey@univ-paris1fr)
- Valérie Nègre (valerie.negre@univ-paris1.fr)
- Julien Vincent (julien.vincent@univ-paris1..fr)

Master Histoire des sciences Histoire des techniques
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Centre Malher
9, rue Malher
75004 PARIS
courriel : mht@univ-paris1.fr
téléphone : 01 44 78 33 73

Admission

Conditions d'admission

- Faire preuve de curiosité intellectuelle et plus particulièrement pour l'histoire des sciences et l'histoire des techniques.
- Avoir un intérêt pour la recherche documentaire, le travail sur les fonds d'archives, les collections et les recueils de données.
- Avoir un intérêt pour les questions historiques, sociales, politiques et économiques.
- Disposer d'un bon niveau dans au moins une langue étrangère (niveau B).

Modalités d'inscription

Le master dispose d'un secrétariat spécifique situé au Centre Malher (M° Saint-Paul) où ont lieu les cours.

Pour tous renseignements, contacter : Anne-Sophie Rieth :
mht@univ-Paris1.fr.

Capacité d'accueil
25 étudiants en M1
30 étudiants en M2

Et après

Poursuite d'études

- Doctorat
- Concours de recrutement de l'enseignement, concours administratifs (musées, archives, bibliothèques, etc.).

Insertion professionnelle

- Métiers de l'enseignement et de la recherche
- Métiers de la culture et du patrimoine
- Métiers de la diffusion et de la médiation culturelle
- Métiers du livre.

Programme

Organisation

L'enseignement est organisé de façon à permettre aux étudiants de concentrer leur activité sur la rédaction du mémoire. Il se compose pour chaque semestre de :

- un séminaire principal (histoire des sciences ou histoire des techniques)
- un séminaire secondaire choisi à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne ou dans d'autres établissements (Universités, EHESS, EPHE, ENS ou autres)
- un cours de méthodologie
- un cours d'informatique
- un cours de langue (M1 uniquement)

Master 1ère année Histoire des sciences, histoire des techniques

Semestre 1

UE 1 : Séminaires	**15 crédits**	
1 séminaire principal		
Histoire des sciences	10 crédits	26h
Histoire des techniques		26h
1 séminaire secodaire		
Séminaire extérieur		26h
Séminaire organisé par Paris 1	5 crédits	26h
UE 2 : Outils de la recherche	**10 crédits**	
Cours de méthodologie Histoire des sciences,	5 crédits	13h
Informatique		13h
UE3 Langue vivante	**5 crédits**	
Langues vivantes 1	5 crédits	19,5h

Semestre 2

UE 1 : Fondamentaux	**18 crédits**	
Mémoire de recherche		150h
Séminaire principal		
Histoire des sciences		24h
Histoire des techniques		24h
1 séminaire secondaire (au choix)		
Séminaire extérieur	5 crédits	24h
Séminaire organisé par Paris 1		24h
UE 2 : Outils de la recherche	**8 crédits**	
Cours de méthodologie Histoire des sciences,	4 crédits	12h
Informatique	5 crédits	12h
UE3 Langue vivante	**5 crédits**	
Langues vivantes	5 crédits	19,5h

Master 2ème année Recherche Histoire des sciences, histoire des techniques

Semestre 3

UE 1 : Séminaires	**20 crédits**	
1 Séminaire principal au choix		
Histoire des sciences		26h
Histoire des techniques		26h
1 séminaire secondaire au choix		
Séminaire extérieur		
Séminaire UFR 09		
UE 2 : Outils de la recherche	**8 crédits**	
Cours de méthodologie Histoire des sciences,	4 crédits	13h
Informatique	4 crédits	13h
UE 3 : Expériencce professionnelle	**2 crédits**	
1 expérience professionnelle au choix	2 crédits	
Pratique de la recherche		
Stage		

Semestre 4

UE 1 : Séminaires	**20 crédits**	
Rédaction du mémoire de recherche		150h
1 Séminaire principal au choix		

Histoire des sciences		24h
Histoire des techniques		24h
1 séminaire secondaire au choix		
Séminaire extérieur		24h
Séminaire UFR 09		24h
UE 2 : Outils de la recherche	**8 crédits**	
Cours de méthodologie Histoire des sciences,	4 crédits	12h
Informatique	4 crédits	12h