

# Epistémologie, histoire des sciences et techniques

Responsables : S. Dupouy et M.Thomas

Ce master interdisciplinaire a pour objectif de former des étudiants et des professionnels à la compréhension des enjeux philosophiques, socio-politiques, éthiques et culturels liés à la place des sciences dans notre société. Dans ce but, le master associe l'histoire des sciences, la philosophie des sciences et les études sociales des sciences autour d'un même objet - l'étude de tous les types d'interactions entre sciences et société - et d'une même démarche - la mise en perspective des sciences grâce aux outils et méthodes des sciences humaines et sociales. La complémentarité des approches et des focales mobilisées par la formation vise à développer les capacités analytiques, réflexives et critiques nécessaires pour appréhender les problèmes épistémologiques et les questions de société posées par les sciences, dans le temps long de leur histoire jusqu'à la période contemporaine.

Journées de rentrée : M1: 03/09/2024 – 9h-12h salle 007 (Fac de Philo 7 rue de l'Université) + Visite du jardin botanique à 14h  
M2 04/09/2024 – 9h-12h salle 007 (Fac de Philo 7 rue de l'Université)

Visite du planetarium 13/09/2024 10h-12h

Formation à la recherche documentaire : 24/09/2024 et 01/10/2024 - 14h-16h – Studium E 30 (pour les M1)

Rencontres professionnelles : Mardi 10h-13h 08/10/2024 salle A015 PEGE et 05/11/2024 salle A017 PEGE (pour les M1 et M2)

Réunion Thèse : Mardi 10h-13h 22/10/2024 salle A017 PEGE

UE 1	3 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 1		Coeff. : 1	1 matière
<b>SHB1GM11 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1</b>					
À partir de sem.2 sem.1, 3,4, 7, 10	Jeudi	16h-18h	salle 129	F. KIEFFER	
	Lundi	13h-16h	B306 - FSEG	M. DORRIES	

UE 2	3 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 1		Coeff. : 1	1 matière au choix
<b>SHB1GM20 INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>					
Sem. 2 à 11	Mercredi	17h-19h	salle 023H LEBEL	J.-L. GANGLOFF	
<b>PL15CM81 LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE</b>					
À partir de sem.1	Mercredi	8h-11h	salle Gusdorf (Philo)	M. PROST	

UE 3	6 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 1		Coeff. : 2	2 matières
<b>EG11EMG4 SOCIOLOGIE DES SCIENCES</b>					
sem.2 à 11	Jeudi	14h-16h	Salle 102	C. ALLAMEL-RAFFIN, M. THOMAS	
<b>FPEXGM05 Explorer le champ STD et ses enjeux</b>					
Sem. 2 à 11	Lundi	16h- 18h	Salle 008	L. ASSAILLY, P. CHAVOT	

UE 4	3 ECTS	FOCUS SCIENCES NATURE		Coeff. : 1	1 matière au choix
<b>PYXHGM01 FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES</b>					
Sem 5,7,8,9,11,13	Mardi	16h-18h30	Salle 346 Physique	P.-A. HERVIEUX	
			Salle 160/163 Physique		
Sem 6,10,12					
<b>MDSHKM02 FOCUS : BIOLOGIE</b>					
sem.1 à 10	Jeudi	10h-12h	Salle 118	M. THOMAS, E. SALANSKIS	

<b>UE 5</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>FOCUS SC. HUMAINES ET SOCIALES</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------	------------------

<b>SHB1GM50</b>	<b>HISTOIRE ET ÉPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES SOCIALES</b>			
Sem. 1, 2, 5,6,7,8,9,10,11, 13	Mardi	14h-16h	salle 211 Ensemble St Georges	S. DUPOUY, J.-D. BOYER

<b>UE 6</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>MEDIATION 1</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>3 matières</b>
-------------	---------------	--------------------	-------------------	-------------------

<b>SHB1GM81</b>	<b>SÉMINAIRE TRANSVERSAL</b>			
<b>Les musées et collections : des outils de production et de mise en public des savoirs</b>				
Sem. 1	Lundi	10h-11h30	Salle 007 (philo)	T. KOENIG, D. DUBALD
Sem. 2 à 7, 10, 12 et 14			Salle 102	
<b>SHB1GM82</b>	<b>ENJEUX DES PRATIQUES DE MÉDIATION</b>			
<b>Médiation des savoirs : en recherches et en pratiques</b>				
à partir de sem.1	Vendredi	14h-16h	salle 112	S. SOUBIRAN
<b>SHB1KM62</b>	<b>RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS</b>			
08/10 et 22/10		Mardi 10h-13h	salle A015 PEGE	
05/11		Mardi 10h-13h	salle A017 PEGE	

<b>UE 7</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	--------------------------------	-------------------	------------------

<b>SO6KRECH</b>	<b>ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE</b>		<b>RUE KIRSCHLEGER</b>	
Sem. 2, 6 à 12 et 14	vendredi	9h-12h	Salle à préciser	S. DUPOUY, N. DIASIO, F. JAQUET, G. LUHAHE

<b>UE 8</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA</b>	<b>Coeff. :</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	--	-----------------	------------------

<b>MDSHGM01</b>	<b>MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE</b>			
À partir de Sem. 1	Mercredi	11h-14h	Médecine anatomie salle 21	T. KOENIG, M. SCARFONE, C. MIRALLES BUIL, E. RAMBAUD, F. JAQUET

<b>UE 1</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES 2</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	--------------------------------	-------------------	------------------

<b>MDSHHM01</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES XIX<sup>ème</sup> SIÈCLE</b>			
Sem. 1 à 11 sauf sem.2	Jeudi	9h-12h	salle 007 (Philo)	M. SCARFONE, M. VALVERDE, M. THOMAS

<b>UE 2</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES 2</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	------------------

<b>SHB1HM20</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES XIX<sup>ème</sup> ET XX<sup>ème</sup> SIÈCLES</b>			
	Mardi	10h-12h	Salle à préciser	S. DUPOUY
	En attente de date et salle			J.-L. GANGLOFF

<b>UE 3</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>2 matières</b>
-------------	---------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------

<b>EGT4HM1</b>	<b>SOCIOLOGIE/ANTHROPOLOGIE DU LABORATOIRE</b>			
sem. 1 à 10	Lundi	15h-18h	salle 007* (Philo)	C. ALLAMEL-RAFFIN
<b>EGT4HM2</b>	<b>EVALUATION DES POLITIQUES DE LA SCIENCES (FSEG)</b>			
sem. 3,5 à 8	Jeudi	14h-16h	salle 37	L. BACH

<b>UE 4</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>SÉMINAIRE DE RECHERCHE</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière au choix</b>
-------------	---------------	-------------------------------	-------------------	---------------------------

<b>SHB1HM40</b>	<b>CYCLE DE CONFÉRENCE</b>			
ou	<b>SÉMINAIRE AU CHOIX</b>			
	<p>parmi les enseignements fondamentaux des Masters mention « Histoire », « Histoire de l'art et Archéologie », « Droit », « Sciences politiques », « Sciences économiques », « Sociologie », « Anthropologie et ethnologie », « Lettres », « Philosophie ». Voir les Guides pédagogiques des Facultés concernées.</p>			

<b>UE 5</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>COURS THÉMATIQUE</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière au choix</b>
-------------	---------------	-------------------------	--	-------------------	---------------------------

<b>EGT1PM4</b>	<b>ATMOSPHERIC SCIENCES IN THE ANTHROPOCENE</b>				
À partir de sem.2	Mercredi	14h-17h	MISHA	M. DÖRRIES	
<b>MDSHHM03</b>	<b>HISTOIRE DE LA MEDECINE</b>				
A partir Sem.1	Mardi	18h30-20h30	Médecine anatomie salle 21	M. SCARFONE, C.MIRALLES BUIL	
<b>MED04HEN</b>	<b>HISTOIRE ET EPISTEMOLOGIE DES NEUROSCIENCES</b>				
A partir Sem.1	Mardi	14h-16h	Salle Wallon (Psycho)	M. THOMAS	
A partir Sem.1	Mercredi	10h-12h	Amphi Lagache (Psycho)		

<b>UE 6</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>MEDIATION 2</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière au choix</b>
<b>SHB1HM60</b>	<b>OBJETS ET COLLECTIONS</b>				
A partir Sem.1	Mercredi	8h30-10h	Salle à préciser	S. SOUBIRAN, D. ISSENMANN, D. DUBALD	
<b>SHB1HM61</b>	<b>BLOG SUR LES THÉMATIQUES DE SCIENCES EN SOCIÉTÉ</b>				
	Mercredi	À préciser		C. GOFFETTE	

<b>UE 7</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>LANGUE</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	---------------	--	-------------------	------------------

<b>SHB1HM71</b>	<b>ANGLAIS</b>				
A partir Sem.2	Lundi	11h-13h	salle 19	T. KOENIG	

<b>UE 8</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>PROJET DE MEMOIRE</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	--------------------------	--	-------------------	------------------

<b>SHB1HM80</b>	<b>PROJET DE MEMOIRE</b>				
-----------------	--------------------------	--	--	--	--

<b>UE 9</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>STAGE</b>		<b>Coeff. : 2</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	--------------	--	-------------------	------------------

<b>SHB1HM90</b>	<b>STAGE</b>				
	semaine du 28 avril semaine du 5 mai semaine du 12 mai				

<b>UE 1</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES 3</b>		<b>Coeff. : 2</b>	<b>1 matière</b>
<b>MDSHKM01</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES XX<sup>ème</sup> ET XXI<sup>ème</sup> SIÈCLES</b>				
sem.1 à 10	Mercredi	8h-11h	Médecine anatomie salle 21	M. DÖRRIES, M. THOMAS	

<b>UE 2</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES 3</b>		<b>Coeff. : 2</b>	<b>2 matières</b>
<b>SHB1KX22</b>	<b>PARCOURS CLASSIQUE</b>				
<b>EGT4KM1</b>	<b>PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE DES SCIENCES 1</b>				
À partir de Sem. 2	Lundi	9H-11H	Salle 007 (philo)	C. ALLAMEL-RAFFIN	
<b>OD42GX02</b>	<b>PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE DES SCIENCES 2</b>				
À partir de Sem. 2	Vendredi	8h-12h	S.406 Dentaire	C. ALLAMEL-RAFFIN, S. DUPOUY, J.-C. WEBER	
<b>SHB1KX23</b>	<b>PARCOURS AMÉNAGÉ</b>				
<b>SHB1GM20</b>	<b>INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>				
	voir UE2 au S1				
<b>MDSHGM1</b>	<b>MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE</b>				
	voir UE8 au S1				

<b>UE 3</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 3</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
<b>FPEXKM03</b>	<b>CARTOGRAPHIE, ANALYSE ET MISE EN RÉCIT DES CONTROVERSES SOCIO-TECHNIQUES</b>				
À partir Sem 1	Jeudi	8h-10h	salle 116	P. CHAVOT	

<b>UE 4</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>FOCUS SCIENCES</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière au choix</b>
<b>PYXHGM01</b>	<b>FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES</b>				
	Voir UE4 au S1				
<b>MDSHKM02</b>	<b>FOCUS : BIOLOGIE</b>				
	Voir UE4 au S1				
<b>FP59KM01</b>	<b>HISTOIRE ET POLITIQUE COMMUNICATION</b>				
sem.1, 10	Jeudi	10h-12h	salle warrington	P. CHAVOT	
Sem.3,4,6			Salle moscovici		
Sem. 9, 11 et 13			Salle 255 Physique		

**UE 5**      **3 ECTS**      **SÉMINAIRE THÉMATIQUE**      **Coeff. : 1**      **1 matière au choix**

<b>SHB1KM51</b>	<b>SÉMINAIRE THÉMATIQUE</b>				
<b>Cours 1: Photographie scientifique du corps au XIXe siècle : l'illusion de l'objectivité</b>					
Sem. 1 à 10	Mercredi	15h-17h	Amphi Gusdorf PHILO	M. GUEDRON	
<b>MDS4DM03</b>	<b>CINÉMA, LITTÉRATURE ET MÉDECINE cours 2</b>				
sem 1,3,4,6,7 à 9 et 11 à 13	Mardi	18h45-	Salle 017 Bat. 3 Médecine	J. DANET	

<b>UE 6</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>MEDIATION 3</b>		<b>Coeff. : 2</b>	<b>3 matières</b>
-------------	---------------	--------------------	--	-------------------	-------------------

1 Matière

<b>SHB1KM61</b>	<b>MONTAGE DE PROJET / Projet: Patrimoine scientifique et médiation</b>				
sem 2,4 à 13	Jeudi	16h-18h	Atelier des sciences	T. CLOSE-KOENIG, D. ISSENMANN, J. MORGEN	

Matières obligatoires :

<b>SHB1KM62</b>	<b>RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS</b>				
-----------------	---	--	--	--	--

voir UE6 au S1

<b>SHB1KM63</b>	<b>INSERTION PROFESSIONNELLE</b>				
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--

Sem. 2 à 7	Mardi	8h-10h	salle 127	F. KIEFFER	
------------	-------	--------	-----------	------------	--

<b>UE 7</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>LANGUE</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	---------------	--	-------------------	------------------

<b>SHB1KM71</b>	<b>ANGLAIS</b>				
-----------------	----------------	--	--	--	--

Sem.1,3 à 6, 10,11 et 13	Lundi	13h-15h	E.32 Studium	T. CLOSE-KOENIG	
Sem. 9 et 11	Mardi	10h-12h			

## EPISTÉMOLOGIE, HISTOIRE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

# S4

 2<sup>e</sup> semestre de 2<sup>e</sup> année

<b>UE1</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>SÉMINAIRE/MOBILITÉ/STAGE</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière au choix</b>
------------	---------------	---------------------------------	-------------------	---------------------------

<b>SHB1LM1</b>	<b>MASTER ESST EUROPÉEN</b>				
<b>EGT1PM4</b>	<b>ATMOSPHERIC SCIENCES IN THE ANTHROPOCENE</b>				
<b>SHB1LM2</b>	<b>STAGE LONGUE DURÉE</b>				
<b>SHB1LM3</b>	<b>CYCLE DE CONFÉRENCE</b>				
ou	<b>SÉMINAIRE AU CHOIX</b>				

parmi les enseignements fondamentaux des Masters mention « Histoire », « Histoire de l'art et Archéologie », « Droit », « Sciences politiques », « Sciences économiques », « Sociologie », « Anthropologie et ethnologie », « Lettres », « Philosophie ». Voir les Guides pédagogiques des Facultés concernées.

<b>UE 2</b>	<b>27 ECTS</b>	<b>MÉMOIRE DE RECHERCHE</b>	<b>Coeff. : 9</b>	<b>1 matière</b>
-------------	----------------	-----------------------------	-------------------	------------------

<b>SHB1LM20</b>	<b>MÉMOIRE DE RECHERCHE</b>				
-----------------	-----------------------------	--	--	--	--

*Rédaction et soutenance du mémoire*