

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 et 05/11/2024 salle A015 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
SHB1GM1 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1					
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
SHB1GM20 INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES					
Sem. 2 à 11	Mercredi	17h-19h	salle 023H LEBEL	J.-L. GANGLOFF	
PL15CM81 LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE					
À partir de sem.1	Mercredi	15h-18h	salle 007 (Philo)	M. PROST	

UE 3	6 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 1		Coeff. : 2	2 matières
EG11EMG4 SOCIOLOGIE DES SCIENCES					
sem.2 à 11	Jeudi	14h-16h	Salle 102	C. ALLAMEL-RAFFIN, M. THOMAS	
FPEXGM05 Explorer le champ STD et ses enjeux					
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
PYXHGM01 FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES					
Sem 5,7,8,9,11,13	Mardi	16h-18h30	Salle 346 Physique	P.-A. HERVIEUX	
			Salle 160/163 Physique		
Sem 6,10,12					
MDSHKM02 FOCUS : BIOLOGIE					
sem.1 à 10	Jeudi	10h-12h	Salle 118	M. THOMAS, E. SALANSKIS	

UE 5	3 ECTS	FOCUS SC. HUMAINES ET SOCIALES	Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------	------------------

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

UE 6	6 ECTS	MEDIATION 1	Coeff. : 2	3 matières
-------------	---------------	--------------------	-------------------	-------------------

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

UE 7	3 ECTS	ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE	Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	--------------------------------	-------------------	------------------

SO6KRECH	ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE		RUE KIRSCHLEGER	
À partir de Sem. 1	vendredi	9h-12h	Salle à préciser	S. DUPOUY, N. DIASIO, F. JAQUET, G. LUHAHE

UE 8	3 ECTS	MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA	Coeff. :	1 matière
-------------	---------------	--	-----------------	------------------

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

UE 1	3 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 2	Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	--------------------------------	-------------------	------------------

MDSHHM01	HISTOIRE DES SCIENCES XIX^{ème} SIÈCLE			
Sem. 1 à 11 sauf sem.2	Jeudi	9h-12h	salle 007 (Philo)	M. SCARFONE, M. VALVERDE, M. THOMAS

UE 2	3 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 2	Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	------------------

SHB1HM20	PHILOSOPHIE DES SCIENCES XIX^{ème} ET XX^{ème} SIÈCLES			
	Mardi	10h-12h	Salle à préciser	S. DUPOUY
	En attente de date et salle			J.-L. GANGLOFF

UE 3	3 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ	Coeff. : 1	2 matières
-------------	---------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------

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

UE 4	3 ECTS	SÉMINAIRE DE RECHERCHE	Coeff. : 1	1 matière au choix
-------------	---------------	-------------------------------	-------------------	---------------------------

SHB1HM40	CYCLE DE CONFÉRENCE			
ou	SÉMINAIRE AU CHOIX			
	<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>			

UE 5	3 ECTS	COURS THÉMATIQUE		Coeff. : 1	1 matière au choix
-------------	---------------	-------------------------	--	-------------------	---------------------------

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

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

UE 7	3 ECTS	LANGUE		Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	---------------	--	-------------------	------------------

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

UE 8	3 ECTS	PROJET DE MEMOIRE		Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	--------------------------	--	-------------------	------------------

SHB1HM80	PROJET DE MEMOIRE				
-----------------	--------------------------	--	--	--	--

UE 9	6 ECTS	STAGE		Coeff. : 2	1 matière
-------------	---------------	--------------	--	-------------------	------------------

SHB1HM90	STAGE				
	semaine du 28 avril semaine du 5 mai semaine du 12 mai				

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

UE 2	6 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 3		Coeff. : 2	2 matières
SHB1KX20	PARCOURS CLASSIQUE				
EGT4KM1	PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE DES SCIENCES 1				
À partir de Sem. 2	Lundi	9H-11H	Salle 007 (philo)	C. ALLAMEL-RAFFIN	
OD42GX02	PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE DES SCIENCES 2				
À partir de Sem. 2	Vendredi	8h-12h	S.406 Dentaire	C. ALLAMEL-RAFFIN, S. DUPOUY, J.-C. WEBER	
SHBB1KX21	PARCOURS AMÉNAGÉ				
SHB1GM20	INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES				
	voir UE2 au S1				
MDSHGM0	MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE				
	voir UE8 au S1				

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

UE 4	3 ECTS	FOCUS SCIENCES		Coeff. : 1	1 matière au choix
PYXHGM01	FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES				
	Voir UE4 au S1				
MDSHKM02	FOCUS : BIOLOGIE				
	Voir UE4 au S1				
FP59KM01	HISTOIRE ET POLITIQUE COMMUNICATION				
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**

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

UE 6	6 ECTS	MEDIATION 3		Coeff. : 2	3 matières
-------------	---------------	--------------------	--	-------------------	-------------------

1 Matière

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

Matières obligatoires :

SHB1KM62	RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS				
-----------------	---	--	--	--	--

voir UE6 au S1

SHB1KM63	INSERTION PROFESSIONNELLE				
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--

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

UE 7	3 ECTS	LANGUE		Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	---------------	--	-------------------	------------------

SHB1KM71	ANGLAIS				
-----------------	----------------	--	--	--	--

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^e semestre de 2^e année

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

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

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.

UE 2	27 ECTS	MÉMOIRE DE RECHERCHE	Coeff. : 9	1 matière
-------------	----------------	-----------------------------	-------------------	------------------

SHB1LM20	MÉMOIRE DE RECHERCHE				
-----------------	-----------------------------	--	--	--	--

Rédaction et soutenance du mémoire