

Epistémologie, histoire des sciences et techniques

Responsables : S. Dupouy, M. Thomas et F. Kieffer

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 :

M2: 04/09/2025 – 9h-10h (au 7, rue de l'Université, bibliothèque Sciences en société)
et 10h-12h salle 116

M1 05/09/2025 - 9h-10h (au 7, rue de l'Université, bibliothèque Sciences en société) et 10h-12h salle 116

Visite du jardin botanique: vendredi 5 septembre, 14h00

Visite du planetarium (?)

Formation à la recherche documentaire : 23 et 30 septembre; 9h00-11h00 Lieu: Studium (E.12)

Rencontres professionnelles :

14/10 10h-13h (salle à préciser) (S. DUPOUY)

21/10 10h-13h (salle à préciser) (S. SOUBIRAN)

Réunion Thèse :

25/11 10h-13h (salle à préciser) S. DUPOUY

UE 1	3 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 1		Coeff.	1 matière
SHB1GM11	HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1				
8 sept, 22 sept, 29 sept, 13 oct, 20 oct	Lundi	13h-16h	Salle 306 PEGE sauf le 29/09 salle 310	M. DORRIES	
A partir de la sem. 2	Jeudi	16h-18h	Salle 125	F. KIEFFER	

UE 2	3 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 1		Coeff. : 1	1 matière au choix
SHB1GM20	INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES				
À partir de sem.1	Mercredi	17h-19h sauf le 01/10 18h-20h	salle 017H LEBEL	J.-L. GANGLOFF	
PL15CM81	LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE				
À partir de sem.1	Mercredi	14h-17h	E.16 Studium	J.-P. NARBOUX	

UE 3	6 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 1		Coeff. : 2	2 matières
EG11EMG4		Introduction à la sociologie des sciences			
À partir de sem.1	Judi	14h-16h	Salle 109 galiléo	C. ALLAMEL-RAFFIN, S. AZOULAY, A. KANDEL	
FPEXGM05		Explorer le champ STS et ses enjeux			
À partir de sem.1	Lundi	16h- 18h	Salle 125 ou PEGE	P. CHAVOT, M. PLATON	

UE 4	3 ECTS	FOCUS SCIENCES NATURE		Coeff. : 1	1 matière au choix
PYXHGM01	FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES				
30/09	Mardi	16h30-18h30	Salle 249 physique	P.-A. HERVIEUX	
07/10, 25/11		16h00-18h30	Salle 150 physique		
14/10,21/10		16h30-18h30	Salle 111 physique		
04/11		16h30-18h30	Salle 346 physique		
18/11		16h00-18h30	Salle 112 physique		
02/12		16h00-18h30	Salle 105 physique		
09/12		16h00-18h30	Salle 113 physique		
MDSHKM02	FOCUS : SCIENCES BIOLOGIQUES				
Sauf le 25/09 et 20/11	Jeudi	10h-12h	Salle A017 PEGE	E. SALANSKIS, G. LE DREF	
25/09 et 20/11			Salle A210 PEGE		

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

SHB1GM50	HISTOIRE ET ÉPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES SOCIALES			
À partir de sem.1	Mardi	14h-16h	salle 109 galiléo	J.-D. BOYER, S. DUPOUY

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			
À partir de sem.1	Lundi	10h-11h30	Salle 21: Institut anatomo-pathologique (Fac. Méd)	D. DUBALD, T. KOENIG
SHB1GM82	ENJEUX DES PRATIQUES DE MÉDIATION			
	Médiation des savoirs : en recherches et en pratiques			
À partir de sem.1	Vendredi	14h-16h30	salle 125	S. SOUBIRAN
SHB1KM62	RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS			
	14/10 10h-13h (salle à préciser) (S. DUPOUY)			
	21/10 10h-13h (salle à préciser) (S. SOUBIRAN)			

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

SO6KRECH	ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE			
	vendredi	9h-12h		S. DUPOUY, N. DIASIO, F. JAQUET, G. LUHAHE
	12/09 et 19/09 : salle 21 anatomie pathologique			
	10/10 : salle à préciser			
	17/10, 24/10, 7/11, 28/11, 5/12 : salle 19 anatomie			

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	Salle 19 Institut anatomo-pathologique (Fac. Méd) sauf le 19/11 salle 21	T. KOENIG, M. SCARFONE, 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 127 sauf le 12/02 salle Gusdorf (Philosophie)	M. SCARFONE, M. VALVERDE

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

SHB1HM20	PHILOSOPHIE DES SCIENCES XIX ^{ème} ET XX ^{ème} SIÈCLES			
sem. 1 à 10	Mardi	10h-13h	Salle 111 Lycée franco- Allemand (Galiléo)	J.-P. NARBOUX

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

EGT4HM1	SOCIOLOGIE/ANTHROPOLOGIE DU LABORATOIRE			
	Lundi	15h-18h	salle 008	C. ALLAMEL-RAFFIN
EGT4HM2	EVALUATION DES POLITIQUES DE LA SCIENCES (FSEG)			
12/02,12/03, 19/03,02/04 et 09/04	Jeudi	14h-16h	salle 121	L. BACH

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

	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	salle 21: Institut anatomo-pathologique (Fac. Méd)	M. SCARFONE, T. KOENIG	
MED04HEN	HISTOIRE ET EPISTEMOLOGIE DES NEUROSCIENCES				
A partir Sem.1	Mardi	14h-16h	salle chatton zoologie	R. CASSEL, M. THOMAS et M. SCARFONE	
A partir Sem.1	Mercredi	10h-12h	salle chatton zoologie		

UE 6		3 ECTS	MEDIATION 2		Coeff. : 1	1 matière au choix
SHB1HM60	OBJETS ET COLLECTIONS					
28/01,04/02 et 11/02	Mercredi	8h30-10h	Salle à confirmer	S. SOUBIRAN, D. ISSENMANN, D. DUBALD		
18/02, 04/03 et 11/03		8h30-11h30	salle pléiade			
01/04		8h30-10h	Atelier des sciences			
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.1	Lundi	11h-13h	Salle 127	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 27 avril semaine du 4 mai semaine du 11 mai			

EPISTÉMOLOGIE, HISTOIRE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

S3 1^{er} semestre de 2^e année

UE 1	6 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 3	Coeff. : 2	1 matière
MDSHKM01	HISTOIRE DES SCIENCES XX^{ème} ET XXI^{ème} SIÈCLES			
À partir de sem.1	Mercredi	8h-11h	Institut d'anatomie salle 21 sauf le 12/11	M. DÖRRIES et S.NOSAKA

UE 2	6 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 3	Coeff. : 2	2 matières
SHB1KX22	PARCOURS CLASSIQUE			
EGT4KM1	PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE DES SCIENCES 1			
À partir de sem. 1	Lundi	9h-11h	Salle 109 galiléo	C. ALLAMEL-RAFFIN
OD42GX02	PHILOSOPHIE CONTEMPORAINE DES SCIENCES 2			
Séance 1 : 9h-12h	Vendredi	8h-12h ou 9h12h	S.407 Dentaire	C. ALLAMEL-RAFFIN, S. DUPOUY, J.-C. WEBER
SHB1KX23	PARCOURS AMÉNAGÉ			
SHB1GM20	INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES			
	voir UE2 au S1			
MDSHGM1	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			
A partir sem. 1	Jeudi	8h-10h	Salle 109 galiléo	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 SCIENTIFIQUE			
	Jeudi	10h-12h	Salle 109 galiléo	P. CHAVOT

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				
A partir sem. 1	Mercredi	15h-17h	salle 44	M. GUEDRON
MDS4DM03	CINÉMA, LITTÉRATURE ET MÉDECINE cours 2			
A partir sem. 1	Mardi	18h45-21h15	Salle 017 Bat. 3 (Fac Médecine)	J. DANET

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

1 Matière au choix				
SHB1KM61	MONTAGE DE PROJET / Projet: Patrimoine scientifique et médiation			
A partir de sem. 2	Jeudi	16h-18h	Atelier des sciences	T. CLOSE-KOENIG, D. ISSENMANN, D. DUBALD, S. SOUBIRAN
SHB1KM64	CO-CONSTRUCTION DES SAVOIRS: SCIENCES OUVERTES, SCIENCES PARTICIPATIVES			
	Jeudi	16h-18h	Salle 109 galiléo	
Matières obligatoires				
SHB1KM62	RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS			
	voir UE6 au S1			
SHB1KM63	INSERTION PROFESSIONNELLE			
A partir de sem. 2	Mardi	8h-10h	salle 109 galiléo	F. KIEFFER

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

SHB1KM71	ANGLAIS			
1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11 et 13	Lundi	13h-15h	salle 129	T. CLOSE-KOENIG

EPISTÉMOLOGIE, HISTOIRE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

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
<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 ».</p> <p>Voir les Guides pédagogiques des Facultés concernées.</p>	

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

SHB1LM20	MÉMOIRE DE RECHERCHE
	<i>Rédaction et soutenance du mémoire</i>