

Epistémologie, histoire des sciences et techniques

Responsable : 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 : 12/09/2023 – 9h-12h et 13/09/2023 – 9h-12h

**Formation à la recherche documentaire : 26/09/2023 et 03/10/2023 - 14h-16h –
Stadium E 30 (pour les M1)**

Visite du nouveau planetarium : 29/09/2023 – 16h30

**Rencontres professionnelles : 10/10/2023 - 13h-16h et mardi 07/11/2023 - 13h-16h
(pour les M1 et M2)**

Réunion Thèse 20/11/2023 17h-19h

UE 1	6 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 1		Coeff. : 2	2 matières
SHB1GM11 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1					
À partir de sem.2	Jeu	16h-18h	salle 129	F. KIEFFER	
SHB1GM13 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE ET CONTEMPORAINE 2					
À partir de sem.2 sauf le 04/10 16/10 13/11 20/11	Lundi	13h-16h	B306 - FSEG Salle A018 – FSEG Salle A312- FSEG Salle A19- 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 8 Sem. 9 à 12	Mercredi	17h-19h	salle 023H LEBEL salle 20RDJ	J.-L. GANGLOFF	
PL15CM70 LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE					
À partir de sem.1	Mercredi	15h-18h	salle 007 (RDC Philo)	D. THOMASSETTE	

UE 3	3 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 1		Coeff. : 1	1 matière
SHB1GM31 SCIENCE POLITIQUE ET SOCIÉTÉ					
À partir de sem.1 sauf sem. 2,7,10,14	Jeu	8h-10h	Salle 7 rue de l'Université	M. FAURY	

UE 4	3 ECTS	FOCUS SCIENCES		Coeff. : 1	1 matière au choix
PYXHGM01 FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES					
Sem 2 Sem 3,4,6 à 13 Sem 5	Mardi	16h30-18h30	Salle 254 Physique Salle 255 Physique Salle 153 Physique	P.-A. HERVIEUX	
MDSHKM02 FOCUS : BIOLOGIE					
À partir de sem.2	Jeu	10h-12h	Salle 120 sauf le 7/12 salle 105H LE BEL	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. 3 à 7	Lundi	16h-18h	salle A318 Ensemble St Georges	S. DUPOUY
Sem. 10 à 13	Mardi	10h-12h	Salle 116	

UE 6	3 ECTS	MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE	Coeff. : 1	1 matière
-------------	---------------	----------------------------------	-------------------	------------------

MDSHGM01 MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE				
1er cours 14/09 Sem 3 sem 8 Sem 4 à 6, 9 et 14 Sem 10 à 12 Sem 13	Mercredi	14h-16h 12h-14h 11h-13h 11h-14h 12h-14h	salle Daubrée EOST salle 113 Forum Méd. salle 07 bât3 Médecine salle 07 salle 07 salle 406 bât3	T; KOENIG, C. ALLAMEL, M.FAURY, M. SCARFONE, C.MIRALLES BUIL, E. RAMBAUD, F. JAQUET

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

SO6KRECH ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE / CAMPUS DE MÉDECINE RUE				
Sem. 3.6.10.11 et 13	vendredi	9h-12h	salle 07 bâtiment 3	M. FAURY, C. ODDONE, S. DUPOUY, S. ZANAZ
Sem. 4 et 5		9h-12h	salle 09 bâtiment 3	
Sem. 8		10h-12h	Salle 07 bâtiment 3	

UE 8	6 ECTS	PATRIMOINE VALORISATION ...	Coeff. : 2	2 matières
-------------	---------------	------------------------------------	-------------------	-------------------

SHB1GM81 SÉMINAIRE TRANSVERSAL				
à partir de sem.3	Lundi	10h-12h	salle 07 bât 3 Médecine	T. KOENIG, D. DUBALD
Sem. 12			Salle 09 bât 3 Médecine	
SHB1GM82 ENJEUX DES PRATIQUES DE MÉDIATION				
à partir de sem.1 sauf sem. 2 et 10	Vendredi	14h-16h	salle 124	M. FAURY

UE 1	6 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 2	Coeff. : 2	1 matière
-------------	---------------	--------------------------------	-------------------	------------------

MDSHHM01	HISTOIRE DES SCIENCES XIX^{ème} SIÈCLE			
Sem. 1 à 10	Jeu	9h-12h	salle de cours	M. SCARFONE, M. ZIMMER, M. THOMAS

UE 2	6 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 2	Coeff. : 2	1 matière
-------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	------------------

SHB1HM20	PHILOSOPHIE DES SCIENCES XIX^{ème} ET XX^{ème} SIÈCLES			
Sem. 1 à 9, 13	Mardi	14h-16h	Salle 127	S. DUPOUY
Sem. 6		9h-12h		
Sem. 1,3,4,5,7,8	Vendredi	8h-10h	Salle 008	J.-L. GANGLOFF
Sem.2		9h-12h	Bib Philo	

UE 3	6 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ	Coeff. : 2	2 matières
-------------	---------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------

EGT4HM1	SOCIOLOGIE/ANTHROPOLOGIE DU LABORATOIRE			
sem. 1 à 8	Lundi	15h-18h	salle de cours*	C. ALLAMEL-RAFFIN
Sem. 11 et 12	Mercredi	17h-19h	Salle de cours	
EGT4HM2	EVALUATION DES POLITIQUES DE LA SCIENCES (FSEG)			
sem. 3,5 à 8	Jeu	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	ATOMOSPHERIC SCIENCES IN THE ANTHROPOCENE			
Sem. 1 à 6 et 8	Mercredi	14h-17h	MISHA Amérique	M. DÖRRIES
MDSHHM03	HISTOIRE DE LA MEDECINE			
	Mardi	18h30-20h30	Médecine anatomie salle 21	M. SCARFONE, M. PELLIER

UE 6	3 ECTS	MÉTHODO. DE LA RECHERCHE	Coeff. : 1	2 matières
PL41HM60	RÉDACTION DU PROJET DE MÉMOIRE			
SHB1HM61	BLOG SUR LES THÉMATIQUES DE SCIENCES EN SOCIÉTÉ			
Sem. 1, 3 à 5,7,9 à11	Vendredi	10h-12h	salle 44	M. FAURY

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

SHB1HM71	ANGLAIS			
Sem.1 à 4, 6 à 8, 10 et 13	Lundi	11h-13h	salle 19	T. KOENIG
Sem.9	Mardi	10h-12h	Salle Tauler	

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.2 SAUF sem.7	Mercredi	8h-11h	Salle 07 bâtiment 3 Médecine	M. DÖRRIES, M. THOMAS	

UE 2	6 ECTS	PHILOSOPHIE DES		Coeff. : 2	2 matières
SHB1KX20	PARCOURS CLASSIQUE				
OD42GX02	PHILOSOPHIE DES SCIENCES CONTEMPORAINES				
Sem 1, sem 3 à 9	Vendredi	8h-12h	Dentaire s. 407	S. DUPOUY	
EGT4KM1	QUESTIONS CONTEMPORAINES DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES				
À partir de Sem. 2	Lundi	9h-11h	salle 127	C. ALLAMEL-RAFFIN	
SHBB1KX21	PARCOURS AMÉNAGÉ				
SHB1GM20	INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES				
	Mercredi	17h-19h	salle 116	J.-L. GANGLOFF	
EGT4GM1	MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE				
	voir au S1 dans l'UE6			C. ALLAMEL-RAFIN	

UE 3	6 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 3		Coeff. : 2	2 matières
EG11EMG4	SOCIOLOGIE DES SCIENCES				
sem. 2 à 13	Jeudi	14h-16h	salle 102	C. ALLAMEL-RAFFIN, M.THOMAS	
FPEXGM01	CARTOGRAPHIE, ANALYSE ET MISE EN RÉCIT DES CONTROVERSES SOCIO-TECHNIQUES				
Sem 2 à 13	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	P.-A. HERVIEUX	
MDSHKM02	FOCUS : BIOLOGIE				
			Voir UE4 au S1	M. THOMAS, E. SALANSKIS	
FP59KM01	HISTOIRE ET POLITIQUE COMMUNICATION				
sem.1, 9	Jeudi	10h-12h	salle Warrington psychologie	P. CHAVOT	
sem. 2 à 6			salle Moscovi psychologie		
sem. 7			salle Dolto Psychologie		
Sem 8			Salle 255 Physique		

UE 5	3 ECTS	SÉMINAIRE THÉMATIQUE		Coeff. : 1	1 matière au choix
MDS4DM03	CINÉMA, LITTÉRATURE ET MÉDECINE				
À partir de sem 3	Mardi	18h45-21h15	salle 017 Bat 3.Médecine	J. DANET	
SHB1KM51	INITIATION À LA RECHERCHE : SÉMINAIRE DE RECHERCHE THÉMATIQUE				
Sem. 1 à 6 Sem. 8 à 13	Mercredi	15h-17h	Amphi Gusdorf PHILO Salle à préciser	M. GUEDRON M. FAURY	

UE 6	3 ECTS	VALORISATION DE LA RECHERCHE		Coeff. : 1	3 matières
-------------	---------------	-------------------------------------	--	-------------------	-------------------

SHB1KM61	MONTAGE DE PROJET				
A partir sem 3	Jeudi	16h-18h	Atelier des sciences	D. DUBALD, M. DURAND, D. ISSENMANN, J. MORGEN	
SHB1KM62	RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS				
10/10 07/11	13h-16h	Atelier des sciences	sauf 20/11 17h-19h		
SHB1KM63	INSERTION PROFESSIONNELLE				
Sem. 6.9 à 13	Mardi	14h-16h	salle à préciser	M. FAURY	

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

SHB1KM71	ANGLAIS				
	Lundi	13h-15h	E.30 Studium	T. KOENIG	

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

PL41LM20	MÉMOIRE DE RECHERCHE				
<i>Rédaction et soutenance du mémoire</i>					