

Epistémologie, histoire des sciences et techniques

Responsable : S. Dupouy et M. Scarfone

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.

Une réunion d'information aura lieu :
M1 : Jeudi 2 sept, 14h-16h, salle Tauler
M2 : Mercredi 1er sept, 15h30-17h, salle Tauler

UE 1	6 ECTS	HISTOIRE DES SCIENCES 1		Coeff. : 2	2 matières
SHB1GM11 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1					
	Lundi	16h-18h	salle 127	F. KIEFFER, I.LABOULAIS	
SHB1GM12 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 2					
	Jeudi	16h-18h	salle 129	F. KIEFFER, I.LABOULAIS	

UE 2	3 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 1		Coeff. : 1	1 matière au choix
SHB1GM20 INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES					
	Mercredi	17h-19h	salle 116	J.-L. GANGLOFF	
PL15CM70 LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE					
sauf le 29/09	Mercredi	15h-18h	salle B218 PEGE	D. THOMASSETTE	
le 29/09	Mercredi	16h-19h	salle B219 PEGE		

UE 3	3 ECTS	SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 1		Coeff. : 1	1 matière
SHB1GM31 SCIENCE POLITIQUE ET SOCIÉTÉ					
sem. 1 à 12	Jeudi	9h-11h	Médecine anatomie salle 14	M. FAURY	

UE 4	3 ECTS	FOCUS SCIENCES		Coeff. : 1	1 matière au choix
PYXHG01 FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES					
sem. 1,2,4,6,7	samedi	9h-13h	salle 001H Le bel	P.-A. HERVIEUX	
MDSHKM02 FOCUS : BIOLOGIE					
sem. 1 à 4,5,7 à 12	Jeudi	11h-13h	Médecine anatomie salle 16	M. THOMAS, M.FAURY	
sem.6			Médecine anatomie salle 19		

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

SO1B05SH HISTOIRE ET ÉPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES SOCIALES				
sem. 9 à 14	Lundi	14h-16h	salle 3203 PATIO	S. DUPOUY
sem. 3 à 6	Lundi	14h-16h	atelier des sciences au 7 rue de l'université	I. LABOULAIS

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

EGT4GM1 MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE				
sem. 2		12h-14h	salle 44	C. ALLAMEL, M. FAURY, I. LABOULAIS, N. ARBOR
sem. 9,10,11	Mercredi	11h-14h	salle 44	
3,4,5 et 8			salle 212 bât 3 Médecine	
sem. 6.7.12.13		11h-13h	salle 44	

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

SO6KRECH ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE				
	Horaire et salle à préciser		F. JAQUET, H. IGERSEIM, M. FAURY ET S. DUPOUY	

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

SHB1GM81 SÉMINAIRE TRANSVERSAL				
à partir de sem.2	Lundi	10h-12h	salle de cours au 7 rue de l'université	S. SOUBIRAN, F. KIEFFER
SHB1GM82 ENJEUX DES PRATIQUES DE MÉDIATION				
	Vendredi	14h-16h	salle 124	M. FAURY, S. SOUBIRAN

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

MDSHHM01	HISTOIRE DES SCIENCES XIX^{ème} SIÈCLE			
	Jeudi	9h-12h	Médecine anatomie salle 23	M. SCARFONE, M. DÖRRIES, M. THOMAS

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

SHB1HM20	PHILOSOPHIE DES SCIENCES XIX^{ème} ET XX^{ème} SIÈCLES			
	Lundi	9h-11h	Médecine anatomie salle 19	S. DUPOUY, F. LONGY
sem. 1,2,4 à 11	Mercredi	14h-16h	A328 PEGE	

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

EGT4HM1	SOCIOLOGIE/ANTHROPOLOGIE DU LABORATOIRE			
	Lundi	15h-18h	R13 zoologie	NC. ALLAMEL-RAFFIN
EGT4HM2	EVALUATION DES POLITIQUES DE LA SCIENCES (FSEG)			
sem. 1 à 4 et 6	Jeudi	14h-16h	salle 127	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			
	Vendredi	14h-16h	salle 115	M. DÖRRIES
MDSHHM03	HISTOIRE DE LA MEDECINE			
	Mardi	18h30-20h30	Médecine anatomie salle 16	M. SCARFONE

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			
	Vendredi	10h-12h	salle 44	M. FAURY

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

SHB1HM71	ANGLAIS			
	Lundi	11h-13h	Médecine anatomie salle 19	L. HERDE

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 6, 8, 9, 10, 12, 13	Mercredi	8h-11h	Médecine anatomie salle 14	M. DÖRRIES

UE 2	6 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 3	Coeff. : 2	2 matières
-------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------

SHB1KX20	PARCOURS CLASSIQUE			
OD42GX02	PHILOSOPHIE DES SCIENCES CONTEMPORAINES			
	Vendredi	9h-12h	salle 406 bât 3 Médecine	S. DUPOUY
EGT4KM1	QUESTIONS CONTEMPORAINES DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES			
sauf sem.4 sem.4	Lundi	9h-11h	salle 127 salle 125	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 3, 5 à 8 et 10 à 14 sem. 4	Judi	14h-16h	salle 102 Amphi Lagache psychologie	C. ALLAMEL-RAFIN, M. THOMAS
FPEXGM01	CARTOGRAPHIE, ANALYSE ET MISE EN RÉCIT DES CONTROVERSES SOCIALES			
	Judi	8h-10h	salle 116	P. CHAVOT

UE 4	3 ECTS	FOCUS SCIENCES	Coeff. : 1	1 matière au choix
-------------	---------------	-----------------------	-------------------	---------------------------

PYXHGM01	HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DE LA PHYSIQUE			
sem. 1,2,4,6,7	samedi	9h-13h	salle 001H Le bel	P.-A. HERVIEUX
MDSHKM02	FOCUS : BIOLOGIE			
sem. 1 à 4,7 et 11 à 14 sem.6	Judi	11h-13h	Médecine anatomie salle 16 Médecine anatomie salle 19	M. THOMAS, M.FAURY
FP59KM01	HISTOIRE ET POLITIQUE COMMUNICATION SCIENTIFIQUE			
	Judi	10h-12h	salle Moscovi psychologie	P. CHAVOT

UE 5	3 ECTS	SÉMINAIRE THÉMATIQUE		Coeff. : 1	1 matière au choix
MDS4DM03	CINÉMA, LITTÉRATURE ET MÉDECINE				
sem. 5,6, 8 à 10, 12 à 14	Mardi	18h30-21h	salle 23 anatomie	J. DANET	
SHB1KM51	INITIATION À LA RECHERCHE : SÉMINAIRE DE RECHERCHE THÉMATIQUE				
	Physique nucléaire et risque : histoire et enjeux				
sauf sem.6	Mercredi	15h-17h	salle 20RDJ	M. DÖRRIES, N. ARBOR	

UE 6	3 ECTS	VALORISATION DE LA RECHERCHE		Coeff. : 1	3 matières
SHB1KM61	MONTAGE DE PROJET				
à partir de sem.4 sauf sem.11	Jeudi	16h-18h	atelier des sciences	S. SOUBIRAN	
sem.11			salle 47		
SHB1KM62	RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS				
	19 octobre au matin et le 2 novembre l'après-midi Atelier des sciences				
SHB1KM63	INSERTION PROFESSIONNELLE				
sem. 1 à 3 et 13, 14	Jeudi	16h-18h	atelier des sciences	M. FAURY	

UE 7	3 ECTS	LANGUE		Coeff. : 1	1 matière
SHB1KM71	ANGLAIS				
	Lundi	12h-14h	salle 008	T. KOENING	

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	ATOMOSPHERIC 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>					