

# 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
<b>SHB1GM11 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1</b>					
	Lundi	16h-18h	salle 127	F. KIEFFER, I.LABOULAIS	
<b>SHB1GM12 HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 2</b>					
	Jeudi	16h-18h	salle 129	F. KIEFFER, I.LABOULAIS	

UE 2	3 ECTS	PHILOSOPHIE DES SCIENCES 1		Coeff. : 1	1 matière au choix
<b>SHB1GM20 INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>					
	Mercredi	17h-19h	salle 116	J.-L. GANGLOFF	
<b>PL15CM70 LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE</b>					
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
<b>SHB1GM31 SCIENCE POLITIQUE ET SOCIÉTÉ</b>					
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
<b>PYXHGM01 FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES</b>					
sem. 1,2,4,6,7	samedi	9h-13h	salle 001H Le bel	P.-A. HERVIEUX	
<b>MDSHKM02 FOCUS : BIOLOGIE</b>					
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		

<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. 9 à 14	Lundi	14h-16h	salle 37	S. DUPOUY
sem. 3 à 6	Lundi	14h-16h	salle 37	I. LABOULAIS

<b>UE 6</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	----------------------------------	-------------------	------------------

<b>EGT4GM1</b>	<b>MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE</b>			
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	

<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>		
	Horaire et salle à préciser		F. JAQUET, H. IGRSHEIM, M. FAURY ET S. DUPOUY

<b>UE 8</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>PATRIMOINE VALORISATION ...</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>2 matières</b>
-------------	---------------	------------------------------------	-------------------	-------------------

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

<b>UE 1</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES 2</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	--------------------------------	-------------------	------------------

<b>MDSHHM01</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES XIX<sup>ème</sup> SIÈCLE</b>			
	Jeu	9h-12h	Médecine anatomie salle 23	M. SCARFONE, M. DÖRRIES, M. THOMAS

<b>UE 2</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES 2</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	------------------

<b>SHB1HM20</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES XIX<sup>ème</sup> ET XX<sup>ème</sup> SIÈCLES</b>			
<b>sem. 1 à 5</b>	Mardi	14h-16h	salle de cours *	S. DUPOUY, F. LONGY
<b>sem. 6 à 12</b>	Lundi	9h-11h	Médecine anatomie salle 19	
<b>sem. 1</b>	Mercredi	14h-16h	A329 PEGE	
<b>sem. 2,4 à 11</b>			A328 PEGE	

<b>UE 3</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>2 matières</b>
-------------	---------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------

<b>EGT4HM1</b>	<b>SOCIOLOGIE/ANTHROPOLOGIE DU LABORATOIRE</b>			
	Lundi	15h-18h	R13 zoologie	NC. ALLAMEL-RAFFIN
<b>EGT4HM2</b>	<b>EVALUATION DES POLITIQUES DE LA SCIENCES (FSEG)</b>			
<b>sem. 1 à 4 et 6</b>	Jeu	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>			
<b>ou</b>	<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>ATOMOSPHERIC SCIENCES IN THE ANTHROPOCENE</b>			
sem.1	Mercredi	9h-11h	A015 PEGE	M. DÖRRIES
sem.2	Jeudi	9h-12h	A019 PEGE	
sem.3 ,5,8 à 10	Mercredi	9h-12h	A312 PEGE	
<b>MDSHHM03</b>	<b>HISTOIRE DE LA MEDECINE</b>			
	Mardi	18h30-20h30	Médecine anatomie salle 16	M. SCARFONE

<b>UE 6</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>MÉTHODO. DE LA RECHERCHE</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>2 matières</b>
<b>PL41HM60</b>	<b>RÉDACTION DU PROJET DE MÉMOIRE</b>			
<b>SHB1HM61</b>	<b>BLOG SUR LES THÉMATIQUES DE SCIENCES EN SOCIÉTÉ</b>			
	Vendredi	10h-12h	salle 44	M. FAURY

<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>			
	Lundi	11h-13h	Médecine anatomie salle 19	L. HERDE

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

<b>UE 2</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES 3</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>2 matières</b>
-------------	---------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------

<b>SHB1KX20</b>	<b>PARCOURS CLASSIQUE</b>			
<b>OD42GX02</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES CONTEMPORAINES</b>			
	Vendredi	9h-12h	salle 406 bât 3 Médecine	S. DUPOUY
<b>EGT4KM1</b>	<b>QUESTIONS CONTEMPORAINES DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>			
sauf sem.4 sem.4	Lundi	9h-11h	salle 127 salle 125	C. ALLAMEL-RAFFIN

<b>SHBB1KX21</b>	<b>PARCOURS AMÉNAGÉ</b>			
<b>SHB1GM20</b>	<b>INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>			
	Mercredi	17h-19h	salle 116	J.-L. GANGLOFF
<b>EGT4GM1</b>	<b>MÉTHODOLOGIE TRANSVERSALE DE LA RECHERCHE</b>			
	voir au S1 dans l'UE6			C. ALLAMEL-RAFIN

<b>UE 3</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 3</b>	<b>Coeff. : 2</b>	<b>2 matières</b>
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------	-------------------

<b>EG11EMG4</b>	<b>SOCIOLOGIE DES SCIENCES</b>			
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
<b>FPEXGM01</b>	<b>CARTOGRAPHIE, ANALYSE ET MISE EN RÉCIT DES CONTROVERSES SOCIALES</b>			
	Judi	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>HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DE LA PHYSIQUE</b>			
sem. 1,2,4,6,7	samedi	9h-13h	salle 001H Le bel	P.-A. HERVIEUX
<b>MDSHKM02</b>	<b>FOCUS : BIOLOGIE</b>			
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
<b>FP59KM01</b>	<b>HISTOIRE ET POLITIQUE COMMUNICATION SCIENTIFIQUE</b>			
	Judi	10h-12h	salle Moscovi psychologie	P. CHAVOT

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

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

<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>				
	Lundi	12h-14h	salle 008	T. KOENING	

## 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>				
<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 2</b>	<b>27 ECTS</b>	<b>MÉMOIRE DE RECHERCHE</b>		<b>Coeff. : 9</b>	<b>1 matière</b>
<b>PL41LM20</b>	<b>MÉMOIRE DE RECHERCHE</b>				
<i>Rédaction et soutenance du mémoire</i>					