

# 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 :  
Lundi 7 septembre 10h-12h , salle 37 (Palais universitaire)**

<b>UE 1</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES 1</b>		<b>Coeff. : 2</b>	<b>2 matières</b>
<b>SHB1GM11</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 1</b>				
	Lundi	16h-18h	salle 127	M. VALVERDE	
<b>SHB1GM12</b>	<b>HISTOIRE DES SCIENCES : PÉRIODE MODERNE 2</b>				
	Jeudi	16h-18h	salle 129	M. VALVERDE	

<b>UE 2</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>PHILOSOPHIE DES SCIENCES 1</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière au choix</b>
<b>SHB1GM20</b>	<b>INTRODUCTION À LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>				
	Mercredi	17h-19h	salle 116	J.-L. GANGLOFF	
<b>SHB1GB1</b>	<b>LOGIQUE ET PHILOSOPHIE DU LANGAGE (SUSPENDU)</b>				
	Mercredi	15h-17h	amphi Gusdorf Philosophie	D. THOMASSETTE	

<b>UE 3</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>SCIENCES, TECHNO. ET SOCIÉTÉ 1</b>		<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
<b>SHB1GM31</b>	<b>SCIENCE POLITIQUE ET SOCIÉTÉ</b>				
	Jeudi	9h-11h	Atelier des sciences	M. FAURY	

<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>FOCUS : SCIENCES PHYSIQUES OU MATHÉMATIQUES</b>				
sem. 1 à 5	samedi	9h-13h	salle 001H Le bel	P.-A. HERVIEUX	
<b>MDSHKM02</b>	<b>FOCUS : BIOLOGIE</b>				
	Jeudi	11h-13h	Atelier des sciences	M. THOMAS, M.FAURY	

<b>UE 5</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>FOCUS SC. HUMAINES ET SOCIALES</b>	<b>Coeff. : 1</b>	<b>1 matière</b>
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------	------------------

<b>SO1B05SH</b>	<b>HISTOIRE ET ÉPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES SOCIALES</b>			
<b>sem. 9,12,14</b>	Lundi	14h-16h	salle 3218 PATIO	P. HINTERMEYER
<b>sem. 10,11</b>			salle 3203	
<b>sem. 3 à 6</b>	Lundi	14h-16h	salle 37	S. DUPOUY

<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>			
<b>sem. 3 et 11</b>	Mercredi	11h-14h	salle Tauler	C. ALLAMEL, M. FAURY, M. THOMAS
<b>sem. 4</b>		11h-14h	amphi Daubrée	
<b>sem. 7</b>		12h-14h	salle 44	
<b>sem. 2 et 8</b>		12h-14h	salle Tauler	
<b>sem. 12 et 13</b>		11h-14h	salle Tauler	
<b>sem. 14</b>		9h-12h	Archive	

<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>			
<b>sem. 2</b>	Vendredi	16h-18h	salle 16 anatomie	P. HINTERMEYER, H. IGERSCHEIM, L. BARILLAS, M. FAURY
<b>sem. 3</b>		12h-14h	salle 21 anatomie	
		14h-16h	salle 16 anatomie	
<b>sem.4</b>		14h-16h	salle 19 anatomie	
<b>sem.5,6 et 10</b>		10h-12h	salle 16 anatomie	
<b>sem.12, 13</b>		9h-12h	salle 16 anatomie	

<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>			
	Lundi	10h-12h	salle 37	S. SOUBIRAN
<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>			
sem. 1 à 9 et 11	Jeudi	9h-12h	salle 23 anatomie	M. SCARFONE, M. DÖRRIES

<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>			
	Lundi	9h-11h	salle 19 anatomie	S. DUPOUY, F. LONGY
sem. 1,2,4 à 11	Mercredi	14h-16h	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>			
sem. 1 à 4 et 6	Jeudi	14h-16h	salle 127	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>			
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 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>			
	Vendredi	14h-16h	salle 115	M. DÖRRIES
<b>MDSHHM03</b>	<b>HISTOIRE DE LA MEDECINE</b>			
	Mardi	18h15-20h15	salle 001H Le Bel	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	salle 19 anatomie	A. SHALVEY

<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. 2,3,5 à 12	Mercredi	8h-11h	Médecine 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>			
sem. 3 à 12	Vendredi	9h-12h	salle info chir dentaire	S. DUPOUY
<b>EGT4KM1</b>	<b>QUESTIONS CONTEMPORAINES DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES</b>			
	Lundi	9h-11h	salle 127	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-RAFFIN

<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>			
	Judi	14h-16h	salle 102	C. ALLAMEL-RAFFIN, 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 à 5	samedi	9h-13h	salle 001H Le bel	P.-A. HERVIEUX
<b>MDSHKM02</b>	<b>FOCUS : BIOLOGIE</b>			
	Judi	11h-13h	Atelier des sciences	M. THOMAS, M. FAURY
<b>FP59KM01</b>	<b>HISTOIRE ET POLITIQUE COMMUNICATION SCIENTIFIQUE</b>			
	Judi	10h-12h	salle Moscovici 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 à 11	Mardi	18h30-21h	salle 23 anatomie	J. DANET
<b>SHB1KM51</b>	<b>INITIATION À LA RECHERCHE : SÉMINAIRE DE RECHERCHE THÉMATIQUE</b>			
<i>« Une représentation fidèle et vraie du corps humain ? Photographie et science au XIXe siècle »</i>				
sem. 1 à 12	Mercredi	15h-17h	salle 118	M. GUÉDRON

<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>			
sem. 3 à 13	Jeudi	16h-18h	atelier des sciences	S. SOUBIRAN
<b>SHB1KM62</b>	<b>RENCONTRES AVEC DES PROFESSIONNELS</b>			
horaire et salle à préciser				
<b>SHB1KM63</b>	<b>INSERTION PROFESSIONNELLE</b>			
sem. 2 et 3	Mardi	10h-12h	salle 5202 Patio	M. FAURY
sem. 4			salle de cours 7	
sem. 5			salle 102	

<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	A. SHALVEY

## 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>				