Master 1 - Humanités numériques

Responsables du parcours : Thierry BROUARD et David FIALA

Responsus	ies au parcours : Thierry brooard et Davia Fiala	1			I			1	I	
	Eléments pédagogiques	Volume horaire			MC	C - 1ère ses	sion			
Module		СМ	TD	TP	Régime général	Régime général	RSE	RSE	Coef.	ECTS
	SEMI	ESTRE 7								
Module 7.1	- Tronc commun	22	36						1	2
7.1.1	Séminaire des laboratoires. Journée thématique	6			QP	/	/	/		
7.1.2	Séminaire. La renaissance des renaissances	4			QP	/	/	/		
7.1.3	Numérique. Introduction aux humanités numériques	6			QP	/	/	/		
7.1.4	Éthique et déontologie de la recherche	6			QP	/	/	/		
7.1.5	Méthodologie de la recherche		18		ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.1.6	Anglais		18		СС	ET/Écrit 1h	ET Écrit	ET/Écrit 1h		
Module 7.2	2 - Introduction aux Humanités Numériques	8	24						1	6
7.2.1	Introduction aux Humanités Numériques	8	24		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Modle 7.3 textuelles	- Acquisition, traitement et archivages de données multimédia et	13	5	42					1	4
7.3.1	Données multimédia	8		32	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.3.2	Données textuelles	5	5	10	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Module 7.4	l - selon filières									
	I.A - Informatique udiants venant d'une formation en SHS	24	24	60					4	16
7.4.1.A	Algorithmique et programmation	6	6	18	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.4.2.A	Systèmes d'exploitation et Web	6	6	18	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.4.3.A	Modélisation et bases de données	12	4	24	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		

Module 7.4.B - Humanités - Séminaires Pour les étudiants venant d'une formation informatique		90			Évaluatio	4	16			
7.4.1.B	Histoire 1/3. Sources	18			ET	ET	ET	ET		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-			Dossier	Dossier ET	Dossier	Dossier ET		
7.4.2.B	Histoire de l'art 1/4. Lire un chef-d'œuvre	18			ET Dossier	Dossier	ET Dossier	Dossier		
7.4.2.0	Musicologie. Musiques de la Renaissance : enjeux, débats,	40			ET	ET	ET	ET		
7.4.3.B	perspectives	18			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier		
7.4.4.B	Littérature française 1/3. Grands auteurs	18			ET	ET	ET	ET		
	Philosophie. Tradition et innovation : les philosophies à la	_			Dossier	Dossier ET	Dossier ET	Dossier ET		
7.4.5.B	Renaissance	18			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier		
					ET	ET	ET	ET		
7.4.6.B	Cultures du Nord et du Sud de l'Europe	18			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier		
7.4.7.B	Histoire de la médecine et de la santé : la femme et l'homme	18			ET	ET	ET	ET		
7.4.7.0	Tristoire de la medeeme et de la sante : la remine et monnie	10			Dossier	Dossier	Dossier	Dossier		
7.4.8.B	Histoire du livre et culture de l'imprimé à la Renaissance	18			ET	ET	ET	ET		
					Dossier	Dossier	Dossier	Dossier		
.5 - Note	d'intention de projet de groupe								4	2
		ESTRE 8								
1odule 8.	1 - Tronc Commun	12	24						1	1
8.1.1	Journée d'études UMR CESR. Humanités et numériques	6			QP	/	/	/		
8.1.2	Module de professionnalisation : gestion de projet	6	6		СС	ET	ET	ET		
0.1.2	Wodule de professionnansation : gestion de projet					Dossier	Dossier	Dossier		
8.1.3	Anglais		18		CC	ET/Oral	ET/Oral	ET/Oral		
1odule 8.2	2 - Interopérabilité et ingénierie des connaissances	20	36	16					2	9
8.2.1	Interopérabilité	10	24	8	СС	ET	ET	ET		
0.2.1	interoperabilite	10	24			Dossier	Dossier	Dossier		
8.2.2	Ingénierie des connaissances	10	12	8	СС	ET	ET	ET		
						Dossier	Dossier	Dossier		
Nodule 8.3	3 - Informatique	8	8	24					2	8
8.3.1	Algorithmique	8		12	СС	ET	ET	ET		
0.3.1	Algorithmique	0		12		Dossier	Dossier	Dossier		
8.3.2	Developpement Web		8	12	СС	ET	ET .	ET .		
	· · ·					Dossier	Dossier	Dossier		
/lodule 8.4	4 - La pratique en action		12	40					6	12
8.4.1	Projet de groupes. Gestion de projet		12		ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
					ET	ET	ET	ET		
8.4.2	Projet de groupes. Ateliers de productions		<u></u>	40	Dossier		Dossier			
8.4.3	Assister à une JE ou un colloque du CESR				QP	/	/	/		
8.4.4	Stage court optionnel (jusqu'à 3 mois)									
0.7.4	Stage court optionner (Jusqu'à 3 mois)									

	Master 2 - Huma	anités I	numér	iques						
Responsab	les du parcours : Thierry BROUARD et David FIALA									
		Vol	ume hor	aire	MCC - 1ère session		n MCC - 2ème ses			
Module	Eléments pédagogiques	CM	TD	TP	Régime général	RSE	Régime général	RSE	Coef.	ECTS
	SEM	ESTRE 9								
Module 9.	1 - Tronc Commun	22	8						1	2
9.1.1	Séminaire des laboratoires. Journée thématique	6			QP	/	/	/		
9.1.2	Ethique et déontologie de la recherche	6			QP	/	/	/		
9.1.3	Numérique. Communication	4	8		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.1.4	Module de professionnalisation : rencontres avec des professionnels	6			QP	/	/	/		
9.1.5	Module de professionnalisation : élaborer son projet professionnel				QP	/	/	/		
Module 9.	2 - Module 1 spécialités								2	14
	Spécialité A - Sc	iences de	es donné	es						
Module 9.2	2 A - Web et opendata	14	32	34					2	14
9.2.1 A	Données ouvertes et web sémantique	10	10		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.2 A	Architectures d'intégration et web des données		10	10	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.1.3 A	Outils web avancés	4	12	24	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
	Spécialité B - Mo	édiation	numériq	ue						
Module 9.2	B - Outils	10	64	35					2	14
9.2.1 B	Médiation et communication. Communication web		24		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.2 B	Médiation et communication. Outils de développement d'environnements virtuels		20		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.3 B	Médiation et communication. E-learning et ingénierie pédagogique	5		21	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.4 B	Visualisation et interaction. Interfaces homme / machine et ergonomie		20		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.5 B	Visualisation et interaction. Techniques de visualisation	5		14	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Module 9.	Module 9.3 - Module 2 spécialités								2	14

	Master 2 - Huma	anités I	numér	iques						
Responsab	les du parcours : Thierry BROUARD et David FIALA									
		Volume horaire			MCC - 1è	re session	MCC - 2ème session			
Module	Eléments pédagogiques	СМ	TD	ТР	Régime général	RSE	Régime général	RSE	Coef.	ECTS
Spécialité A - Sciences des données										
Module 9.3	A - Analyse et annotations des données	16	64	20					2	14
9.3.1 A	Statistiques et data mining	8	12	10	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.2 A	Fouille des données et machine learning	8	12	10	СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.3 A	Gestion électronique de documents		20		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.4 A	Traitement Automatique des Langues (TAL)		20		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
	Spécialité B - Mo	édiation	numériq	ue						
Module 9.3	B - Patrimoine	60	26						2	14
9.3.1 B	Muséographie et pratiques d'exposition	12			QP	/	/	/		
9.3.2 B	Médiation numérique		18		ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.3 B	Histoire des patrimoines et de la patrimonialisation	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.4 B	Politiques et institutions des patrimoines culturels et naturels	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.5 B	Inventaire, conservation, sauvegarde	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.6 B	Le CESR hors les murs		8		QP	/	/	/		
9.3.7 B	Patrimoine naturel et biodiversité	12			СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		

Master 2 - Humanités numériques

Responsab	les du parcours : Thierry BROUARD et David FIALA									
		Volume horaire			MCC - 1è	re session	MCC - 2ème session			
Module	Eléments pédagogiques	СМ	TD	TP	Régime général	RSE	Régime général	RSE	Coef.	ECTS
	SEME	STRE 10					. /			
Module 10.1 - Travaux pratiques			36			HOIX DE 2 PRD : 1 at	_		1	8
10.1.1	Atelier Renaissance		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.2	Atelier Patrimoine		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.3	Atelier Alimentation		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.4	Atelier Archéo		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.5	Atelier Humanités Numériques		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.6	Atelier CESR1 - Préparation au grand colloque		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.7	Atelier CESR2		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.8	Atelier Histoire de l'Art 1		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.9	Atelier Histoire de l'Art 2		18		СС	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.1.10	PRD avec Polytech' (début du projet S9)				ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Module 10	.2 - Vie et administrations des institutions culturelles	48	12		Au choix parmi	1	7			
10.2.1	Médiation. Outils et stratégies de la communication (y compris réseaux sociaux)		12		ET	ET Dossier	ET	ET		
10.2.2	Droit de la propriété intellectuelle, artistique et numérique	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.2.3	Droit et administration des collectivités	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.2.4	La circulation des objets patrimoniaux	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.2.5	Ressources humaines	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.2.6	Le patrimoine et ses publics : sociologie des publics, publics empêchés, scolaires	12			ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
10.3 - Rech	erche et stage								12	15
10.3.1	Assister à une JE ou un colloque du CESR				QP	/	/	/		
10.3.2	Stage long (3 à 6 mois) : rapport et mémoire de stage									