

Master 1 - Humanités numériques

Responsables du parcours : Thierry BROUARD et David FIALA

Module	Éléments pédagogiques	Volume horaire			MCC - 1ère session				Coef.	ECTS
		CM	TD	TP	Régime général	Régime général	RSE	RSE		
SEMESTRE 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		CC	ET/Écrit 1h	ET Écrit	ET/Écrit 1h		
Module 7.2 - Introduction aux Humanités Numériques		8	24						1	6
7.2.1	Introduction aux Humanités Numériques	8	24		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Module 7.3 - Acquisition, traitement et archivages de données multimédia et textuelles		13	5	42					1	4
7.3.1	Données multimédia	8		32	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.3.2	Données textuelles	5	5	10	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Module 7.4 - selon filières										
Module 7.4.A - Informatique pour les étudiants venant d'une formation en SHS		24	24	60					4	16
7.4.1.A	Algorithmique et programmation	6	6	18	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.4.2.A	Systèmes d'exploitation et Web	6	6	18	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
7.4.3.A	Modélisation et bases de données	12	4	24	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		

Master 2 - Humanités numériques										
Responsables du parcours : <i>Thierry BROUARD et David FIALA</i>										
Module	Eléments pédagogiques	Volume horaire			MCC - 1ère session		MCC - 2ème session		Coef.	ECTS
		CM	TD	TP	Régime général	RSE	Régime général	RSE		
SEMESTRE 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		CC	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 - Sciences des données										
Module 9.2 A - Web et opendata		14	32	34					2	14
9.2.1 A	Données ouvertes et web sémantique	10	10		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.2 A	Architectures d'intégration et web des données		10	10	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.1.3 A	Outils web avancés	4	12	24	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Spécialité B - Médiation numérique										
Module 9.2 B - Outils		10	64	35					2	14
9.2.1 B	Médiation et communication. Communication web		24		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.2 B	Médiation et communication. Outils de développement d'environnements virtuels		20		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.3 B	Médiation et communication. E-learning et ingénierie pédagogique	5		21	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.4 B	Visualisation et interaction. Interfaces homme / machine et ergonomie		20		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.2.5 B	Visualisation et interaction. Techniques de visualisation	5		14	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Module 9.3 - Module 2 spécialités									2	14

Master 2 - Humanités numériques										
<i>Responsables du parcours : Thierry BROUARD et David FIALA</i>										
Module	Eléments pédagogiques	Volume horaire			MCC - 1ère session		MCC - 2ème session		Coef.	ECTS
		CM	TD	TP	Régime général	RSE	Régime général	RSE		
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	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.2 A	Fouille des données et machine learning	8	12	10	CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.3 A	Gestion électronique de documents		20		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
9.3.4 A	Traitement Automatique des Langues (TAL)		20		CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		
Spécialité B - Médiation numérique										
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			CC	ET Dossier	ET Dossier	ET Dossier		

