

Cours	Enseignant-e-s	🌟 Automne	🌱 Printemps	Examen	Crédits	
Bachelor en lettres et sciences humaines						TOTAL 180
Pilier humanités numériques						TOTAL 90
Module 1 : Fondements des humanités numériques						TOTAL 12
Introduction aux méthodes et aux outils numériques pour les sciences historiques	F. Beretta	2ph		écrit	3	
Application de méthodes numériques pour les sciences humaines et historiques	F. Beretta		2ph	Note d'enseignement	6	
Protection des données	S. POSSE		2ph	oral	3	
Module 2 : Traitement numérique des données						TOTAL 18
Visualisation des données	V. MACKO	2ph+2ph		oral, Note d'enseignement	6	
Outils informatiques pour les sciences	V. MACKO		2ph+2ph	contrôle continu	6	
Humanités numériques avec R	M. AVANZI		2ph	Note d'enseignement	6	
Module 3 : Statistiques pour les humanités						TOTAL 18
Introduction à la statistique (Statistique I)	A. BERTRAND		2ph+1ph	écrit	6	
Statistique appliquée aux sciences sociales (Statistique II)	A. BERTRAND L. Schneider	2ph+2ph		écrit	6	
Statistique descriptive	C. STARICA	4ph		écrit	6	
Bloc 1 : Outils numériques pour les humanités : systèmes d'information géographiques						TOTAL 12
Cartographie thématique	E. PIGUET	2ph		écrit	3	
Travaux pratiques de cartographie thématique	E. PIGUET	2ph		Note d'enseignement	6	
Systèmes d'information à référence spatiale et cartographie numérique	J. Barella C. KAISER		4ph	Note d'enseignement	6	
Lectures complémentaires	M. AVANZI	1pg	1pg	Note d'enseignement	3	
Bloc 2 : Outils numériques pour les humanités : sciences du langage						TOTAL 12
Repenser l'histoire du français à l'ère des humanités numériques	M. AVANZI	2ph		Note d'enseignement	6	
Méthodes en dialectologie numérique	M. AVANZI		2ph	Note d'enseignement	6	
Approches structurelles : Comment utiliser les corpus	C. TAHAR	2ph		Note d'enseignement	6	
Bloc 3 : Bases de données et technologie						TOTAL 12
Bases de données	S. Baset R. Claret		2ph+2ph	écrit	6	
Technologies web et réseaux	P. FELBER V. Schiavoni		2ph+2ph	contrôle continu	6	
Informatique générale : programmation I	P. FELBER	2ph+2ph		contrôle continu	6	
Langages et compilation	P. FELBER		2ph+2ph	oral	6	
Bloc 4 : Compétences transversales						TOTAL 12
Principes généraux de la propriété intellectuelle	D. KRAUS	2ph		oral	3	
Séminaire BA : Formal Ontology	K. Koslicki O. MASSIN A. Taillard		2ph	Note d'enseignement	3	
Communiquer à l'ère digitale	A. BARCLAY		2ph	Note d'enseignement	3	
Informier et communiquer avec le numérique	N. PIGNARD-CHEYNEL		2ph	Note d'enseignement	3	
Web rédaction et environnement digital	M. LOUNIS		2ph	Note d'enseignement	6	
Bloc 5 : Mémoire de Bachelor						TOTAL 6
Mémoire de Bachelor en humanités numériques	M. AVANZI F. Beretta	1pg	1pg	Note d'enseignement	6	
Bloc 6 : Stage						TOTAL 6
Stage en humanités numériques	M. AVANZI F. Beretta	1pg	1pg	Note d'enseignement	6	