

SEMESTRE 3		SESSION 1						SESSION 2		
		ASSIDUITÉ			DISPENSE		ASSIDUITÉ ET DISPENSE			
	Coefficient	Noté ou non noté (SUIV)	Type de contrôle CC ou CT	Nb épreuves	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve pour dispensés d'assiduité	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
UE ENJEUX SOCIETAUX DES HN										
53LHAA01 TD Enjeux épistémologiques, politiq, juridiq, éthiq du numériq										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Oral 2) Dossier					
UE ANALYSE DE DONNEES										
53LHAB01 TD Analyse de données : textes, images et réseaux										
	4	NOTÉ	CC	3	1) Ecrit 2) Ecrit 3) Ecrit	1) 1h 2) 1h 3) 1h				
UE SPECIALISATION EN HN										
53LHAC01 TD Bases de données semi-structurées										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Ecrit	2) 2h				
53LHAC02 TD Machine learning pour analyse données structurées réseaux										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Ecrit	1) 1h30 2) 1h30				
53LHAC03 TD Machine learning pour analyse données structurées réseaux										
		NON NOTÉ								
53LHAC04 TD Modélisation et web de données										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Oral	2) 30 min				
53LHAC05 TD Machine Learning pour les données textuelles										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Ecrit	2) 1h30				
53LHAC06 TD Edition numérique										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Dossier	1) 3h				
53LHAC07 TD Data visualisation										
	4	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Ecrit	1) 20 min 2) 3h				
UE ALLSHS										
53LHAD01 TD Séminaires ou enseignements disciplinaires										
		NON NOTÉ								
UE ENSEINGNEMENTS COMPLEMENTAIRES DU MASTER DISCIPLINAIRE										
53LHAE01 TD Langue vivante étrangère										
		NON NOTÉ								
53LHAE02 TD Formation à la recherche										
		NON NOTÉ								
53LHAE03 TD Autre enseignement										
		NON NOTÉ								

SEMESTRE 4		SESSION 1						SESSION 2		
		ASSIDUITÉ				DISPENSE		ASSIDUITÉ ET DISPENSE		
	Coefficient	Noté ou non noté (SUIV)	Type de contrôle CC ou CT	Nb épreuves	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve pour dispensés d'assiduité	Durée de l'épreuve	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
UE CONDUITE DE PROJETS EN HN										
54LHAA01 TD Gestion de projets										
	4	NOTÉ	CC	4	1) Dossier 2) Dossier 3) Oral 4) dossier	3) 20 min				
54LHAA02 PR Projet interdisciplinaire										
Se référer au TD 54LHAA01 Gestion de projets										
UE STAGE ET MEMOIRE										
54LHAB01 ST Stage (4 mois minimum)										
	6	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Dossier					
54LHAB02 ME Mémoire et soutenance										
	20	NOTÉ	CC							