

SEMESTRE 3		SESSION INITIALE						SECONDE CHANCE		
SEMESTRE NON COMPENSABLE UE NON COMPENSABLES		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 OPTIMISATION										
53LIEA01 AL Optimisation										
	3	NOTÉ	CT	1	1) Dossier		Dossier			
UE ENSEMBLE METHODS IN ML										
53LIEB01 CM Ensemble methods in ML										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Ecrit	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEB02 TD Ensemble methods in ML										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE MANIFOLD LEARNING										
53LIEC01 CM Manifold learning										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Dossier	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEC02 TD Manifold learning										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE MODEL-BASED CLUSTERING										
53LIED01 CM Model-based clustering										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Dossier	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIED02 TD Model-based clustering										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE DEEP LEARNING										
53LIEE01 CM Deep learning										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Dossier	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEE02 TD Deep learning										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE REPRESENTATION LEARNING FOR NLP										
53LIEF01 CM Representation learning for NLP										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Ecrit	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEF02 TD Representation learning for NLP										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE TEMPORAL DATA ANALYSIS										
53LIEG01 CM Temporal data analysis										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Ecrit	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEG02 TD Temporal data analysis										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE EXPLAINABLE AI										
53LIEH01 CM Explainable AI										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Ecrit	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEH02 TD Explainable AI										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE NETWORK ANALYSIS FOR INFORMATION RETRIEVAL										
53LIEI01 CM Network analysis for information retrieval										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Ecrit	1) 2h	Ecrit	2h		
53LIEI02 TD Network analysis for information retrieval										

	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :						
UE RECENT ADVANCES IN ML									
53LIEJ01 CM Recent advances in ML									
	1	NOTÉ	CC	2	1) Ecrit 2) Dossier	1) 1h	Dossier		
53LIEJ02 TD Recent advances in ML									
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :						

SEMESTRE 4		SESSION INITIALE						SECONDE CHANCE		
SEMESTRE NON COMPENSABLE UE NON COMPENSABLES		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 BIG DATA MANAGEMENT										
54LIEA01 CM Big data management										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Dossier	1) 2h	Ecrit	2h		
54LIEA02 TD Big data management										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
UE GESTION DE PROJET										
54LIEB02 TD Gestion de projet										
	1	NOTÉ	REPORT DE NOTE :							
54LIHA01 CM Gestion de projet										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Dossier		Dossier			
UE TRAVAIL D'ETUDE ET DE RECHERCHE										
54LIEC01 TD Travail d'étude et de recherche										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Oral	2) 20 minutes				
54LIEC02 TD Travail d'étude et de recherche										
	1	NOTÉ	CT	2	2) Oral 1) Dossier	2) 20 minutes				
UE STAGE										
54LIED01 STAG Stage										
	1	NOTÉ	CC	2	1) Dossier 2) Oral	2) 30 minutes				
54LIED02 STAG Stage										
	1	NOTÉ	CC	2	2) Dossier 1) Oral	1) 30 minutes				
UE ATELIERS THEMATIQUES										
54LIEE01 CM Ateliers thématiques										
		NON NOTÉ								
UE PROJETS										
54LIEF01 TD Projets associés aux UE										
		NON NOTÉ								
54LIEF02 TD Projets associés aux UE										