

ICOM			MCC 2020-2021 - MASTER 2ème année Informatique/Statistique et informatique - SIE							CFVU OCTOBRE2020						
			MODALITES CLASSIQUES							MODALITES ALTERNATIVES (dès lors que les épreuves ne peuvent être organisées sur le site)						
SEMESTRE 3 SIE			SESSION 1							SESSION 1						
			ASSIDUITE				DISPENSE D'ASSIDUITE			ASSIDUITE				DISPENSE D'ASSIDUITE		
Code Apogée	Nature	INTITULÉ ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE	Elément pédagogique noté ou non noté (SUIV)	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'EPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD	Durée de l'épreuve	COEFFICIENT attribué à l'élément pédagogique	Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité	Durée de l'épreuve	Neutralisation?	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'EPREUVE écrit, oral, dossier, CM validé en TD	DURÉE DE L'EPREUVE	Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité	Durée de l'épreuve	
5LISUEA3			INFORMATIQUE APPLIQUEE													
5LISA073	TD	CM Programmation statistique sous R		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA083	TD	TD Programmation statistique sous R		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA033	TD	Machine learning sous Python		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA043	CM	Entrepôt de données avancées		CC	Ecrits	2h	0,5			Oui	CC	Dossiers				
5LISA053	TD	Entrepôt de données avancées		CC	Dossiers		0,5				CC	Dossiers				
5LISA063	TD	Logiciels spécialisés - Statistique, Data Mining, BI		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISUEB3			APPLICATIONS STATISTIQUES													
5LISB013	TD	Text Mining - Données non structurées		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB043	CM	Fouille de données massives		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB053	TD	Fouille de données massives		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB083	TD	Bases de données NoSQL		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISUEC3			METHODES STATISTIQUES													
5LISC073	TD	CM Séries temporelles et données séquentielles		CT	Sur machine	2h					CC	Dossiers				
5LISC083	TD	TD Séries temporelles et données séquentielles		CT	Sur machine	2h					CC	Dossiers				
5LISC093	TD	CM Analyse de variance et plan d'expériences		CT	Ecrit	1h30					CT	Ecrit distanciel	1h30			
5LISC113	TD	TD Analyse de variance et plan d'expériences		CT	Ecrit	1h30					CT	Ecrit distanciel	1h30			
5LISC123	TD	CM Biostatistique, données catégorielles		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISC133	TD	TD Biostatistique, données catégorielles		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
			MODALITES CLASSIQUES							MODALITES ALTERNATIVES (dès lors que les épreuves ne peuvent être organisées sur le site)						
SEMESTRE 4 SIE			SESSION 1							SESSION 1						
			ASSIDUITE				DISPENSE D'ASSIDUITE			ASSIDUITE				DISPENSE D'ASSIDUITE		
Code Apogée	Nature	INTITULÉ ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE	Elément pédagogique noté ou non noté (SUIV)	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'EPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD	Durée de l'épreuve	COEFFICIENT attribué à l'élément pédagogique	Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité	Durée de l'épreuve	Neutralisation?	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'EPREUVE écrit, oral, dossier, CM validé en TD	DURÉE DE L'EPREUVE	Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité	Durée de l'épreuve	
5LISUEA4			PROFESSIONNALISATION													
5LIQA014	CM	Gestion de projet		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA034	TD	Gestion de projets		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA044	TD	Technique de recherche d'emploi (projet professionnel)		CC	rendus TD						CC	rendus TD				
5LISA064	CM	Séminaires de recherche et ateliers techniques		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA074	CM	Séminaires de recherche et ateliers techniques		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISA054	TD	Anglais		CC	rendus TD						CC	rendus TD				
5LISUEB4			DATA SCIENCE													
5LISB084	TD	CM Visualisation et analyse des données de sécurité		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB094	TD	TD Visualisation et analyse des données de sécurité		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB114	TD	CM Fouille du web et analyse des réseaux sociaux		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB124	TD	TD Fouille du web et analyse des réseaux sociaux		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB134	TD	CM Data Mining - Apprentissage statistique		CT	Ecrit	1h45	0,5				CT	Ecrit distanciel	1h45			
5LISB144	TD	TD Data Mining - Apprentissage statistique		CC	Dossiers		0,5				CC	Dossiers				
5LISB154	CM	Initiation à la recherche - Big Data		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISB164	TD	Initiation à la recherche - Big Data		CC	Dossiers						CC	Dossiers				
5LISUEC4			STAGE													
5LISC014	stage	Stage														