

ICOM		MCC 2020-2021 - MASTER 2ème année Informatique/Business Intelligence et big data (BI&BD) - Groupe 1 (Jour)				CFVU OCTOBRE2020																															
SEMESTRE 3 BI&BD		MODALITES CLASSIQUES								MODALITES ALTERNATIVES (dès lors que les épreuves ne peuvent être organisées sur le site)																											
		SESSION 1				SESSION 2				SESSION 1				SESSION 2																							
		ASSIDUITE				DISPENSE D'ASSIDUITE				ASSIDUITE ET DISPENSE D'ASSIDUITE				ASSIDUITE				DISPENSE D'ASSIDUITE				ASSIDUITE ET DISPENSE															
Code Apogée	Nature	INTITULÉ ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'ÉPREUVE 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	TYPE D'ÉPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD	DUREE DE L'ÉPREUVE	Neutralisati on?	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'ÉPREUVE écrit, oral, dossier, CM validé en TD	DUREE DE L'ÉPREUVE	Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité	Durée de l'épreuve	TYPE D'ÉPREUVE écrit, oral, dossier	DUREE DE L'ÉPREUVE																			
5LIBUEA3																			DONNEES ET CONNAISSANCES																		
5LISA043	CM	Entrepôts de données avancées		CM validé en TD																																	
5LIBA083	TD	Entrepôts de données avancées	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBA093	TD	CM Techniques avancées d'optimisation dans les bases de données		CM validé en TD																																	
5LIBA113	TD	TD Techniques avancées d'optimisation dans les bases de données	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBA123	TD	CM Modèles de données NoSQL		CM validé en TD																																	
5LIBA133	TD	TD Modèles de données NoSQL	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBA143	TD	CM Web sémantique		CM validé en TD																																	
5LIBA153	TD	TD Web sémantique	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBUEB3																			BIG DATA																		
5LIBB073	TD	CM Gestion de données massives		CM validé en TD																																	
5LIBB083	TD	TD Gestion de données massives	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBB093	TD	CM Technologie Cloud & Systèmes distribués		CM validé en TD																																	
5LIBB113	TD	TD Technologie Cloud & Systèmes distribués	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBB123	TD	CM Programmation spécialisée		CM validé en TD																																	
5LIBB133	TD	TD Programmation spécialisée	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBUEC3																			BUSINESS ANALYTICS																		
5LIBC013	TD	Outils de Business Intelligence	CC	Dossier / écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier / écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBC023	TD	Analyse en ligne & Visualisation	CC	Dossier / écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier / écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						
5LIBS043	CM	Fouille de données massives		CM validé en TD																																	
5LIBC043	TD	Fouille de données massives	CC	Dossier + écrit	E: 120 min	1	Dossier					CC	Dossier + écrit distanciel	E: 120 min	Dossier																						

SEMESTRE 4 BI&BD			MODALITES CLASSIQUES								MODALITES ALTERNATIVES (dès lors que les épreuves ne peuvent être organisées sur le site)							
			SESSION 1				SESSION 2				SESSION 1				SESSION 2			
			ASSIDUITE			DISPENSE D'ASSIDUITE	ASSIDUITE ET DISPENSE D'ASSIDUITE			ASSIDUITE			DISPENSE D'ASSIDUITE	ASSIDUITE ET DISPENSE				
Code Apogée	Nature	INTITULÉ ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'ÉPREUVE 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	TYPE D'ÉPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD	DUREE DE L'ÉPREUVE	Neutralisati on?	TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT	TYPE D'ÉPREUVE écrit, oral, dossier, CM validé en TD	DUREE DE L'ÉPREUVE	Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité	Durée de l'épreuve	TYPE D'ÉPREUVE écrit, oral, dossier	DUREE DE L'ÉPREUVE
5LIBUEA4 PROFESSIONNALISATION																		
5LIQA014	CM	Gestion de projets	CC	CM validé en TD	E: 120 min	1	Dossier					CC	CM validé en TD		CM validé en TD			
5LIBA014	TD	Gestion de projets		Dossiers									Dossier					
5LIBA024	TD	Technique de recherche d'emploi (projet professionnel)	CC	Dossier / oral	E: 120 min							CC	Dossier / oral distanciel	E: 120 min	Dossier / oral distanciel	E: 120 min		
5LIBA054	atelier	Séminaires de recherche et ateliers techniques	CC	Dossiers								CC	Dossiers		Dossier			
5LIBA044	TD	Anglais	CC	Oral / écrit	E: 120 min	1	Oral / écrit	E: 120 min				CC	écrits distanciels	E: 120 min	écrit distanciel	E: 120 min		
5LIBUEB4 PERFECTIONNEMENT																		
5LIBB014	TD	Applications décisionnelles et Etudes de cas	CC	Dossiers		1	Dossier					CC	Dossiers		Dossier			
5LIBB054	TD	Initiation à la recherche - Big Data	CC	Dossiers								CC	Dossiers		Dossier			
5LIBB024	TD	Applications mobiles	CC	Dossiers		1	Dossier					CC	Dossiers		Dossier			
5LIBB044	mémoire	Mémoire TER	CC	Dossiers		1	Dossier					CC	Dossiers		Dossier			
5LIBUEC4 CERTIFICATION																		
5LIBC014	CM	Certification ITIL	CT	Ecrit	E: 120 min	1	Ecrit	E: 120 min				CT	écrit distanciel	E: 120 min	écrit distanciel	E: 120 min		
5LIBUED4 STAGE																		
5LIBD014	stage	Stage	CC	Dossier + Oral		1	Dossier + Oral					CC	Dossier + Oral		Dossier + Oral			