

CONTRAT 2022/2026	
VOTE CFVU	
MODIF	

CODE DIPLÔME	VDI	DIPLÔME
MNLI501	301	MASTER INFORMATIQUE / BUSINESS INTELLIGENCE ET ANALYTICS (BI&A)
CODE ETAPE	VET	PARCOURS
5LIF01	301	MASTER INFORMATIQUE / BUSINESS INTELLIGENCE ET ANALYTICS (BI&A)

LISTE ETAPE	CODE TERRITOIRE		CONVENTION				STAGE VOLONTAIRE	SEMESTRE REBOND	CLEFS	SPORT	AUTRES DISPOSITIFS		
M5LIF011	LIA												
CODE LISTE	ETAT MUT °	PROPRIETE	CODE APOGEE	NATURE	LIBELLE	H A DIST.	H PRESENTIEL	COEFF	ECTS		ETAPE DU PORTEUR	CODE PORTEUR	CODE COLLECTION

M3LIAXA1	53LIAXA1	CHOI	1 SEMESTRE 1 AU CHOIX >>
----------	----------	------	--------------------------

S3	M3KSEMOB	53KSEMOB	PER	SEMESTRE 3 MOBILITE	30
----	----------	----------	-----	---------------------	----

S3	M3LIA5A1	53LIA5A1	PER	SEMESTRE 3	30

M3LIAUA1	53LIAUA1	UE	BUSINESS INTELLIGENCE	12				
/	Obligatoire	53LIAA01	CM	Entrepôts de données avancées	6			53LIAA01E1/53LIAA01X1
/	Obligatoire	53LIAA02	TD	Entrepôts de données avancées	15			53LIAA02E1/53LIAA02X1
/	Obligatoire	53LIAA03	CM	Intégration de données	6			53LIAA03E1/53LIAA03X1
/	Obligatoire	53LIAA04	TD	Intégration de données	15			53LIAA04E1/53LIAA04X1
/	Obligatoire	53LIAA05	CM	Analyse en ligne et visualisation des données	6			53LIAA05E1/53LIAA05X1
/	Obligatoire	53LIAA06	TD	Analyse en ligne et visualisation des données	15			53LIAA06E1/53LIAA06X1
/	Obligatoire	53LIAA07	CM	Optimisation de performances dans les bases de données	6			53LIAA07E1/53LIAA07X1
/	Obligatoire	53LIAA08	TD	Optimisation de performances dans les bases de données	15			53LIAA08E1/53LIAA08X1

M3LIAUB1		53LIAUB1	UE	BIG DATA				9		
/	Obligatoire	53LIAB01	CM	Bases de données NoSQL		6				53LIAB01E1/53LIAB01X1
/	Obligatoire	53LIAB02	TD	Bases de données NoSQL		15				53LIAB02E1/53LIAB02X1
/	Obligatoire	53LIAB03	CM	Gestion de données massives		6				53LIAB03E1/53LIAB03X1
/	Obligatoire	53LIAB04	TD	Gestion de données massives		15				53LIAB04E1/53LIAB04X1
/	Obligatoire	53LIAB05	CM	Technologie Cloud & Systèmes distribués		6				53LIAB05E1/53LIAB05X1
/	Obligatoire	53LIAB06	TD	Technologie Cloud & Systèmes distribués		15				53LIAB06E1/53LIAB06X1

M3LIAUC1		53LIAUC1	UE	DATA SCIENCE				9			
/	Obligatoire	53LIAC01	CM	Text mining et Recherche d'Information		6					53LIAC01E1/53LIAC01X1
/	Obligatoire	53LIAC02	TD	Text mining et Recherche d'Information		15					53LIAC02E1/53LIAC02X1
/	Obligatoire	53LIAC03	CM	Machine Learning		6					53LIAC03E1/53LIAC03X1
/	Obligatoire	53LIAC04	TD	Machine Learning		15					53LIAC04E1/53LIAC04X1
/	Obligatoire	53LIAC05	CM	Langages de programmation spécialisés		6					53LIAC05E1/53LIAC05X1
/	Obligatoire	53LIAC06	TD	Langages de programmation spécialisés		15					53LIAC06E1/53LIAC06X1

M4LIAXA1	54LIAXA1	PER	1 SEMESTRE 1 AU CHOIX >>
----------	----------	-----	--------------------------

S4	M4KSEMOB	54KSEMOB	PER	SEMESTRE 4 MOBILITE	30
----	----------	----------	-----	---------------------	----

[illegible][illegible][illegible]