

Maquette des enseignements

BUT1 SD - 2023-2024

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 1	30	30	SEMESTRE 1 - BUT 1 - SCIENCE DES DONNÉES	73	217	110	80	400
	10	10	S1UE1 - Traiter des données à des fins décisionnelles	9	35	62	18	106
		1	R1.01 Tableur et Reporting			20		20
		2	R1.02 Bases de données relationnelles 1	3	7	20		30
		2,75	R1.03 Bases de la programmation 1	4	26	20		50
		0,25	R1.10 Projet Personnel et Professionnel 1					
		2	SAÉ1-1 Reporting à partir de données stockées dans un SGBD relationne	1	1		12	2
		2	SAÉ1-2 Ecriture et lecture de fichiers de données	1	1	2	6	4
	X	X	Portfolio et engagement étudiant					
	10	10	S1UE2 - Analyser statistiquement les données	30	107	12	6	149
		2	R1.04 Statistique Descriptive 1	10	25	10		45
		1,5	R1.05 Probabilités 1	9	21			30
		2,25	R1.06 Mathématiques - Analyse	10	60			70
		0,25	R1.10 Projet Personnel et Professionnel 1					
		4	SAÉ1-3 Préparation et synthèse d'un tableau de données en vue d'une an	1	1	2	6	4
	X	X	Portfolio et engagement étudiant					
	10	10	S1UE3 - Valoriser une production dans un contexte prof	34	75	36	56	145
		1,5	R1.07 Initiation à l'anglais de spécialité	5	10	15		30
		1,5	R1.08 Communication de l'information&rech documentaire	5	10	15		30
		2	R1.09 Découverte des données de l'environnemt entrepr&éco	12	33			45
	0,5	R1.10 Projet Personnel et Professionnel 1	3	7			10	
	1	SAÉ1-4 Apprendre en situation la production de données en entreprise	1	1	4		6	
	1	SAÉ1-5 Présentation en anglais d'un territoire économique et culturel	1	1	2	6	4	
	2,5	SAÉ1-6 Mise en œuvre d'une enquête	5	9		42	14	
X	X	Portfolio et engagement étudiant	2	4		8	6	
Semestre 2	30	30	SEMESTRE 2 - BUT 1 - SCIENCE DES DONNÉES	56	184	139	124	380
	10	10	S2UE1 - Traiter des données à des fins décisionnelles	15	54	77	110	146
		1,5	R2.01 Bases de données relationnelle 2	3	12	10		25
		1,5	R2.02 Bases de la programmation 2	2	6	20		28
		1,5	R2.03 Programmation statistique	2	2	25		29
		1,25	R2.04 Reporting et Datavisualisation	2	22	16		40
		0,25	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2					
		1,5	SAÉ2-1 Conception et Implémentation d'une base de Données			6	10	6
		0,25	SAÉ2-4 Datavisualisation (concours)					
		2	SAÉ2-6 Analyse de données, reporting et datavisualisation	6	12		100	18
		0,25	Portfolio et engagement étudiant					
	10	10	S2UE2 - Analyser statistiquement les données	17	72	32	0	121
		1	R2.05 Statistique Descriptive 2	4	8			12
		1,25	R2.06 Statistique inférentielle	8	22			30
		1,5	R2.07 Probabilités 2	3	22	6		31
		1,5	Bases de l'algèbre	2	18	4		24
		0,25	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2					
		1	SAÉ2-2 Estimation par sondage simple			10		10
		1	SAÉ2-3 Régression sur données réelles		2	12		14
		0,25	SAÉ2-4 Datavisualisation (concours)					
	2	SAÉ2-6 Analyse de données, reporting et datavisualisation						
	0,25	Portfolio et engagement étudiant						
10	10	S2UE3 - Valoriser une production dans un contexte prof	24	58	30	14	113	
	1,75	R2.09 Approfondissement de l'anglais de spécialité	3	7	15		25	
	1,5	R2.10 Communication et sémiologie	3	7	15		25	
	2,25	R2.11 Etude des données de l'environnement entrepre&éco	10	30			40	
	0,5	R2.12 Projet Personnel et Professionnel 2	6	9			15	
	0,5	SAÉ2-4 Datavisualisation (concours)	1			6	1	
	1	SAÉ2-5 Construction et présentation d'indicateurs de performance				10		
	2	SAÉ2-6 Analyse de données, reporting et datavisualisation						
	0,5	Portfolio et engagement étudiant	2	5		14	7	
X	X	Encadrement de projet		75			75	