

offre BUT3 SD-VCOD - 2024-2025

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 5	30	32	SEMESTRE 5 - BUT 3 - SD Parc.VCOD	57	120	80	100	257
	7,5	8	S5UE1 - Traiter des données à des fins décisionnelles	6	18	20	20	44
		3,75	R5.01 Bases de données NoSQL	6	18	10		34
		0,25	R5.VCOD.5 Projet Personnel et Professionnel 5					
		2	SAE5-1 - Analyse et conception d'un outil décisionnel					
		2	SAE5-2 - Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL			10	20	10
		X	Portfolio et engagement étudiant					
	7,5	8	S5UE2 - Analyser statistiquement les données	10	20	20	20	50
		3,75	R5.02 Data mining	10	20	10		40
		0,25	R5.VCOD.5 Projet Personnel et Professionnel 5					
		2	SAE5-1 - Analyse et conception d'un outil décisionnel					
		2	SAE5-3 - Mise en oeuvre d'un processus de datamining			10	20	10
		X	Portfolio et engagement étudiant					
	7,5	8	S5UE3 - Valoriser une production dans un contexte pro	17	30	0	0	47
		1,75	R5.03 Anglais pour coopération internationale&enjeux interna données	5	10			15
		1,75	R5.04 Communication des données, éthique et responsabilité	6	8			14
		1,5	R5.VCOD.5 Projet Personnel et Professionnel 5	4	8			12
		1	SAE5-1 - Analyse et conception d'un outil décisionnel					
		1	SAE5-2 - Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL					
		1	SAE5-3 - Mise en oeuvre d'un processus de datamining					
	X	Portfolio et engagement étudiant	2	4			6	
7,5	8	S5UE4 - Développer un outil décisionnel	24	52	40	60	116	
	0,25	R5.VCOD.5 Projet Personnel et Professionnel 5						
	1,5	R5.VCOD.6 Développement logiciel	6	20	10		36	
	3	R5.VCOD.7 Programmation web pour la visualisation	14	26	20		60	
	3,25	SAE5-1 - Analyse et conception d'un outil décisionnel	4	6	10	60	20	
	X	Portfolio et engagement étudiant						
Semestre 6	30	32	SEMESTRE 6 - BUT 3 - SD Parc.VCOD	26	65	50	80	140
	7,5	8	S6UE1 - Traiter des données à des fins décisionnelles	4	12	10	0	26
		3	R6.01 Big Data : enjeux, stockage et extraction	4	12	10		26
		2	SAE6-VCOD-1 - Développement et test d'un outil décisionnel					
		2,75	Stage (12 à 16 semaines)					
		0,25	Portfolio et engagement étudiant					
	7,5	8	S6UE2 - Analyser statistiquement les données	2	11	5	0	18
		3	R6.02 Méthodes statistiques pour le Big Data	2	11	5		18
		2	SAE6-VCOD-1 - Développement et test d'un outil décisionnel					
		2,75	Stage (12 à 16 semaines)					
		0,25	Portfolio et engagement étudiant					
	7,5	8	S6UE3 - Valoriser une production dans un contexte pro	4	12	0	0	16
		1,75	R6.03 Anglais pour la communication d'entreprise	2	6			8
		1,75	R6.04 Communication pour le management	2	6			8
		1,25	SAE6-VCOD-1 - Développement et test d'un outil décisionnel					
		2,75	Stage (12 à 16 semaines)					
		0,5	Portfolio et engagement étudiant					
	7,5	8	S6UE4 - Développer un outil décisionnel	16	30	35	80	80
		2	R6.VCOD.5 Approfondissement en Big Data	5	10	15		30
		1	R6.VCOD.6 Approfondissement en Big Data dans les SIG	8	12			20
	2	SAE6-VCOD-1 - Développement et test d'un outil décisionnel	3	7	20	80	30	
	2,75	Stage (12 à 16 semaines)						
	0,25	Portfolio et engagement étudiant						
	X	Encadrement de projet		75				
	X	Suivi Stage		1				