

Maquette des enseignements

offre BUT3 SD-EMS Alt - 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.EMS - Alternant	53	107	60	77	220
	7,5	8	S5UE1 - Traiter des données à des fins décisionnelles	6	18	20	14	44
		3,75	R5.01 Bases de données NoSQL	6	18	10		34
		0,25	R5.EMS.5 Projet Personnel et Professionnel 5					
		2	SAE5-1 - Mener une étude statistique dans un domaine d'application					
		2	SAE5-2 - Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL			10	14	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.EMS.5 Projet Personnel et Professionnel 5					
		2	SAE5-1 - Mener une étude statistique dans un domaine d'application					
		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	13	18	0	0	31
		1,75	R5.03 Anglais pour la coopération internationale et enjeux internationaux des données	5	10			15
		1,75	R5.04 Communication des données, éthique et responsabilité	6	8			14
		1,5	R5.EMS.5 Projet Personnel et Professionnel 5					
		1	SAE5-1 - Mener une étude statistique dans un domaine d'application					
		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				2
	7,5	8	S5UE4 - Modéliser les données dans un cadre statistique	24	51	20	43	95
		3	R5.EMS.6 Modélisation statistique avancée	12	33	10		55
	1,5	R5.EMS.7 Apprentissage statistique 2	8	12			20	
	0,25	R5.EMS.5 Projet Personnel et Professionnel 5						
	3,25	SAE5-1 - Mener une étude statistique dans un domaine d'application	4	6	10	43	20	
	X	Portfolio et engagement étudiant						
Semestre 6	30	32	SEMESTRE 6 - BUT 3 - SD Parc.EMS - Alternant	18	72	50	50	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-EMS-1 - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data					
		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-EMS-1 - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data					
		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-EMS-1 - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data					
		2,75	Stage (12 à 16 semaines)					
		0,5	Portfolio et engagement étudiant					
	7,5	8	S6UE4 - Modéliser les données dans un cadre statistique	8	37	35	50	80
		2	R6.EMS.5 Apprentissage statistique pour l'IA	5	10	15		30
		1	R6.EMS.6 Maîtrise Statistique des Procédés		20			20
		2	SAE6-EMS-1 - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data	3	7	20	50	30
		2,75	Stage (12 à 16 semaines)					
		0,25	Portfolio et engagement étudiant					
	X	Encadrement de projet		75				
X	X	Tutorat de suivi des alternants (8h/alternant)		8				