

BUT SD - 2e année - Semestre 3 parcours VCOD - Année universitaire 2026-2027
Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (MCCC)

										MCCC 2025 - 2026 (rappel)					
										Coefficients					
		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition	Coefficients					
			Total	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4			Total	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et portfolio															
SAE 3.VCOD.01	Collecte automatisée de données web	18	1,5	0,2	0,2	0,1	1	1 Dossier	1	1,5	0,2	0,2	0,1	1	
SAÉ 3.02	Intégration de données dans un datawarehouse	18	1,5	1		0,5		1 Dossier	1	1,5	1		0,5		
SAÉ 3.03	Description et prévision de données temporelles	20	1,5		1	0,5		1 DS (ordinateur) 1 TD (oral)	0,5 0,5	1,5		1	0,5		
SAÉ 3.VCOD.04	Conformité réglementaire pour traiter des données	15	1,5	0,8	0,3	0,4		1 TD	1	1,5	0,8	0,3	0,4		
ALTERNANCE	Alternance	0	6	1,6	1,4	1,3	1,7	1 Évaluation entreprise	1	6	1,6	1,4	1,3	1,7	
PORTFOLIO	Portfolio	10	0							0					
Ressources															
R3.01	Utilisation avancée d'outils de reporting	20	1	1				1 DS (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	1	1				
R3.02	Systèmes d'information décisionnels	20	1	1				1 DS (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	1	1				
R3.03	Technologie web	14	1	1				1 DS (ordinateur)	1	1	1				
R3.04	Programmation statistique automatisée	20	1	1				1 Dossier 1 Dossier	0,5 0,5	1	1				
R3.05	Algèbre linéaire	14	1		1			1 DS (ordinateur/papier)	1	1		1			
R3.06	Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	30	2		2			1 TP (ordinateur) 1 TP (ordinateur)	0,5 0,5	2		2			
R3.07	Anglais professionnel	34	2			2		1 Autoformation 1 TD (écrit) 1 TD (oral)	0,2 0,4 0,4	2			2		
R3.08	Communication des organisations	22	1,5			1,5		1 TD 1 TD	0,5 0,5	1,5			1,5		
R3.09	Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	36	2			2		1 TD (Contrôle de gestion) 1 TD (Contrôle de gestion) 1 TD (Économie générale)	0,2 0,3 0,5	2			2		
R3.VCOD.10	Programmation objet	28	2	1			1	1 TD (ordinateur) 1 TD (papier)	0,5 0,5	2	1			1	
R3.VCOD.11	Projet Personnel et Professionnel 3	12	1	0,4	0,1	0,2	0,3	1 TD (oral) 1 Dossier	0,5 0,5	1	0,4	0,1	0,2	0,3	
R3.VCOD.12	Conception orientée objet	34	2				2	1 DS 1 Dossier	0,5 0,5	2				2	
R3.13	Gestion de projet	6	0,5			0,5		1 TP	1	0,5			0,5		
Total		371	30	9	6	9	6			30	9	6	9	6	
Total ECTS			30	9	6	9	6			30	9	6	9	6	

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

La prise en compte de ces modifications n'entraîne aucune modification dans le système Apogée

Document voté par le Conseil de Département SD le 10 juin 2026 et approuvé par le conseil d'IUT du 23 juin 2026

BUT SD - 2e année - Semestre 3 parcours EMS - Année universitaire 2026-2027
Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (MCCC)

										MCCC 2025 - 2026 (rappel)				
										Coefficients				
	Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition	Coefficients					
		Total	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4			Total	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et portfolio														
SAÉ 3.EMS.01	Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience	38	2,5	0,2	0,7	0,6	1	1 TP (ordinateur) 1 Dossier	0,2 0,8	2,5	0,2	0,7	0,6	1
SAÉ 3.02	Intégration de données dans un datawarehouse	18	1	0,5		0,5		1 Dossier	1	1	0,5		0,5	
SAÉ 3.03	Description et prévision de données temporelles	20	1,5		1	0,5		1 DS (ordinateur) 1 TD (oral)	0,5 0,5	1,5		1	0,5	
SAÉ 3.EMS.04	Conformité réglementaire pour analyser des données	15	1	0,2	0,5	0,3		1 TD	1	1	0,2	0,5	0,3	
ALTERNANCE	Alternance	0	6	1,4	1,5	1,4	1,7	1 Évaluation entreprise	1	6	1,4	1,5	1,4	1,7
PORTFOLIO	Portfolio	10	0							0				
Ressources														
R3.01	Utilisation avancée d'outils de reporting	20	1	1				1 DS (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	1	1			
R3.02	Systèmes d'information décisionnels	20	1	1				1 DS (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	1	1			
R3.03	Technologie web	14	1	1				1 DS (ordinateur)	1	1	1			
R3.04	Programmation statistique automatisée	20	1,5	1,5				1 Dossier 1 Dossier	0,5 0,5	1,5	1,5			
R3.05	Algèbre linéaire	14	2		2			1 DS (ordinateur/papier)	1	2		2		
R3.06	Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	30	2		2			1 TP (ordinateur) 1 TP (ordinateur)	0,5 0,5	2		2		
R3.07	Anglais professionnel	34	2			2		1 Autoformation 1 TD (écrit) 1 TD (oral)	0,2 0,4 0,4	2			2	
R3.08	Communication des organisations	22	1			1		1 TD 1 TD	0,5 0,5	1			1	
R3.09	Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	36	2			2		1 TD (Contrôle de gestion) 1 TD (Contrôle de gestion) 1 TD (Economie générale)	0,2 0,3 0,5	2			2	
R3.EMS.10	Techniques de sondage et méthodologie d'enquête	20	1,5		0,5		1	1 TP (ordinateur) 1 DS (papier / ordinateur)	0,5 0,5	1,5		0,5		1
R3.EMS.11	Projet Personnel et Professionnel 3	12	1	0,2	0,3	0,2	0,3	1 TD (oral) 1 Dossier	0,5 0,5	1	0,2	0,3	0,2	0,3
R3.EMS.12	Statistique publique / Données socio-économiques	22	1,5		0,5		1	1 DS (papier) 1 TD (oral)	0,3 0,7	1,5		0,5		1
R3.13	Gestion de projet	6	0,5			0,5		1 TP	1	0,5			0,5	
Total		371	30	7	9	9	5			30	7	9	9	5
Total ECTS			30	7	9	9	5			30	7	9	9	5

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

La prise en compte de ces modifications n'entraîne aucune modification dans le système Apogée

Document voté par le Conseil de Département SD le 10 juin 2026 et approuvé par le conseil d'IUT du 23 juin 2026

BUT SD - 3e année - Semestre 6 parcours VCOD - Année universitaire 2026-2027
Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (MCCC)

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition	MCCC 2025 - 2026 (rappel)					
			Total	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4			Coefficients					
										Total	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et portfolio															
SAÉ 6.VCOD.01	Développement et test d'un outil décisionnel	68	7,5	2	1,5	2	2	1 Dossier (incluant 1 oral) 1 Dossier	0,4 0,6	7,5	2	1,5	2	2	
ALTERNANCE	Alternance (s'appelle stage dans le PN)	4	9	1,9	1,5	2,5	3,1	1 Évaluation entreprise 1 Dossier (mémoire soutenance)	0,5 0,5	9	1,9	1,5	2,5	3,1	
PORTFOLIO	Portfolio	2	1,5	0,4	0,2	0,3	0,6	1 TD (oral)	1	1,5	0,4	0,2	0,3	0,6	
Ressources															
R6.01	Big data : enjeux, stockage et extraction	18	2	2				1 TD (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	2	2				
R6.02	Méthodes statistiques pour le big data	20	2		2			1 TD (ordinateur) 1 DS (papier)	0,5 0,5	2		2			
R6.03	Anglais pour la communication d'entreprise	10	1			1		1 Autoformation 1 Moyenne TD	0,2 0,8	1			1		
R6.04	Communication pour le management	10	1			1		1 TD	1	1			1		
R6.VCOD.05	Approfondissement en big data	28	3				3	1 TD 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	3				3	
R6.06	Domaines d'application de la statistique	20	2	0,6	0,7	0,7		1 Dossier	1	2	0,6	0,7	0,7		
R6.07	Projet Personnel et Professionnel 6	8	1	0,1	0,1	0,5	0,3	1 Dossier	1	1	0,1	0,1	0,5	0,3	
Total		188	30	7	6	8	9			30	7	6	8	9	
Total ECTS			30	7	6	8	9			30	7	6	8	9	

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

La prise en compte de ces modifications n'entraîne aucune modification dans le système Apogée

Document voté par le Conseil de Département SD le 10 juin 2026 et approuvé par le conseil d'IUT du 23 juin 2026

BUT SD - 3e année - Semestre 6 parcours EMS - Année universitaire 2026-2027
Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (MCCC)

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition	MCCC 2025 - 2026 (rappel)				
			Total	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4			Total	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et portfolio														
SAÉ 6.EMS.01	Modélisation statistique pour les données complexes et le big data	50	7,5	1,5	2	2	2	1 Dossier 1 Dossier	0,5 0,5	7,5	1,5	2	2	2
ALTERNANCE	Alternance (s'appelle stage dans le PN)	4	9	1,5	2	2,5	3	1 Évaluation entreprise 1 Dossier (mémoire soutenance)	0,5 0,5	9	1,5	2	2,5	3
PORTFOLIO	Portfolio	2	1,5	0,2	0,4	0,3	0,6	1 TD (oral)	1	1,5	0,2	0,4	0,3	0,6
Ressources														
R6.01	Big data : enjeux, stockage et extraction	18	2	2				1 TD (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	2	2			
R6.02	Méthodes statistiques pour le big data	20	2		2			1 TD (ordinateur) 1 DS (ordinateur)	0,5 0,5	2		2		
R6.03	Anglais pour la communication d'entreprise	10	1			1		1 Autoformation 1 Moyenne TD	0,2 0,8	1			1	
R6.04	Communication pour le management	10	1			1		1 TD	1	1			1	
R6.EMS.05	Apprentissage statistique pour l'IA	30	3				3	1 DS (papier) 1 DS (papier)	0,5 0,5	3				3
R6.06	Domaines d'application de la statistique	20	2	0,5	0,5	1		1 Dossier	1	2	0,5	0,5	1	
R6.07	Projet Personnel et Professionnel 6	8	1	0,3	0,1	0,2	0,4	1 Dossier	1	1	0,3	0,1	0,2	0,4
Total		172	30	6	7	8	9			30	6	7	8	9
Total ECTS			30	6	7	8	9			30	6	7	8	9

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

La prise en compte de ces modifications n'entraîne aucune modification dans le système Apogée

Document voté par le Conseil de Département SD le 10 juin 2026 et approuvé par le conseil d'IUT du 23 juin 2026