

## Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, **1**)

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, technologies, Santé**

Mention : **Science des Données**

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l' **NON**

										Session unique										
A	B	C	D	F		G				H	I	J	K	L	M					
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")		Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")				Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer)	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)				
				CM	TD	TP	Total	CM	TD								TP	Total		
1	BSDUE11	UE 1	10	SAE UE 11						0	45	60	105	10						
				BSDSAE11	SAE 1.01 - Reporting à partir de données stockées dans un SGBD relationnel					5		5	2	1	40%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSDSAE12	SAE 1.02 - Ecriture et lecture de fichiers de données					5		5	2	2	60%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSDPORT1	P1.1 : Portfolio R1.1 : Traiter							0	0	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSD1101	R1.01 - Tableau et reporting					5	25	30	1,5	1	67%	Examen pratique			CC	P
				BSD1102	R1.02 - Bases de données relationnelles 1					15	15	30	1,5	2	33%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSD1103	R1.03 - Bases de la programmation 1									1	50%	Examen pratique			CC	P
				BSD1103	R1.03 - Bases de la programmation 1					10	20	30	2	2	50%	Examen écrit			CC	P
				BSD1103	R1.03 - Bases de la programmation 1									2	50%	Examen écrit			CC	P ou D
				BSDPPP1	R1.10 - Projet Personnel et Professionnel 1					5		5	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSDPPP1	R1.10 - Projet Personnel et Professionnel 1															
				2	BSDUE12	UE 2	10	SAE UE 12						0	143	10	153	10		
BSDSAE13	SAE 1.03 - Préparation et synthèse d'un tableau de données en vue d'une analyse exploratoire simple								8		8	2	1	50%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P		
Nouvelle SAE (adaptation locale)	SAE 1,07 - Analyse des données d'une enquête								10		10	2	2	50%	Restitution orale			CC	P ou D	
BSDSAE17	SAE 1,07 - Analyse des données d'une enquête												1	75%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P		
BSDPORT1	P1.2 : Portfolio R 1.2 : Analyser										0	0	2	25%	Restitution orale			CC	P ou D	
BSD1204	R1.04 - Statistique descriptive 1								35	10	45	2	1	50%	Examen pratique			CC	P ou D	
BSD1204	R1.04 - Statistique descriptive 1												2	50%	Examen écrit			CC	P ou D	
BSD1205	R1.05 - Probabilités 1								30		30	1,5	1	25%	Examen écrit			CC	P	
BSD1205	R1.05 - Probabilités 1												3	50%	Examen pratique			CC	P	
BSD1206	R1.06 - Mathématiques - analyse								55		55	1,5	1	33%	Examen écrit			CC	P	
BSD1206	R1.06 - Mathématiques - analyse												2	67%	Examen écrit			CC	P ou D	
BSDPPP1	R1.10 - Projet Personnel et Professionnel 1								5		5	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P		
3	BSDUE13	UE 3	10	SAE UE 13						0	92	40	132	10						
				BSDSAE14	SAE 1.04 - Apprendre en situation la production de données en entreprise					6		6	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSDSAE15	SAE 1.05 - Présentation en anglais d'un territoire économique et culturel					6		6	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSDSAE16	SAE 1.06 - Mise en oeuvre d'une enquête						10	10	2	1	75%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P	
				BSDSAE16	SAE 1.06 - Mise en oeuvre d'une enquête									2	25%	Examen pratique			CC	P
				BSDPORT1	P1.3 : Portfolio R1.3 : Valoriser							0	0							
				BSD1307	R1.07 - Initiation à l'anglais de spécialité					15	15	30	1,5	1	67%	Examen écrit			CC	P
				BSD1307	R1.07 - Initiation à l'anglais de spécialité									2	33%	Examen pratique			CC	P
				BSD1308	R1.08 - Communication de l'information et recherche documentaire					15	15	30	1,5	1	67%	Examen écrit			CC	P
				BSD1308	R1.08 - Communication de l'information et recherche documentaire									2	33%	Examen pratique			CC	P
				BSD1309	R1.09 - Découverte des données de l'environnement entrepreneurial et économique					45		45	2	1	100%	Examen écrit			CC	P ou D
				BSDPPP1	R1.10 - Projet Personnel et Professionnel 1					5		5	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	sans objet	
				<b>TOTAL HEURES</b>						<b>0</b>	<b>280</b>	<b>110</b>	<b>390</b>							

## Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **2**

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

Domaine (le cas échéant) : **Sciences, technologies, Santé**

Mention : **Science des Données**

Parcours type :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **NON**

										Session unique												
A	B	C	D	F		G		Volume horaire			H	I	J	K	L	M						
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")		Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")		CM	TD	TP	Total	Section CNU	Coefficient de l'ECUE	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE)  (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE)  (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heures et/ou minutes  (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)			
																				CM	TD	TP
	<b>BSDUE21</b>	<b>UE 1</b>	<b>10</b>			<b>SAE UE 21</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>130</b>			<b>10</b>									
0		<b>TRAITER</b>				<b>SAE 2.01 - Conception et implémentation d'une base de données</b>				<b>10</b>	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>			
						<b>SAE 2.04 - Datavisualisation</b>		<b>5</b>			<b>5</b>			<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>70%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
															<b>1</b>	<b>50%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
															<b>3</b>	<b>20%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>1</b>	<b>75%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>25%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
																<b>1</b>	<b>30%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
																<b>2</b>	<b>70%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>	
																<b>1</b>	<b>50%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
																<b>2</b>	<b>50%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>	
																<b>1</b>	<b>60%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
																<b>2</b>	<b>40%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
														<b>1</b>	<b>30%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>3</b>	<b>40%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>1</b>	<b>25%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>2</b>	<b>75%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>			
	<b>BSDUE22</b>	<b>UE 2</b>	<b>10</b>			<b>SAE UE 22</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>24</b>	<b>126</b>			<b>10</b>									
2		<b>ANALYSER</b>				<b>SAE 2.02 - Estimation par échantillonnage</b>							<b>1</b>	<b>1</b>	<b>75%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>			
						<b>SAE 2.03 - Régression sur données réelles</b>								<b>1</b>	<b>2</b>	<b>25%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
						<b>SAE 2.04 - Datavisualisation</b>		<b>6</b>			<b>6</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>70%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
															<b>1</b>	<b>50%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
															<b>3</b>	<b>20%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>1</b>	<b>75%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>		
															<b>2</b>	<b>25%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>		
																<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
																<b>1</b>	<b>20%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
																<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>Examen pratique</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
																<b>3</b>	<b>50%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>	
														<b>1</b>	<b>25%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>2</b>	<b>75%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>1</b>	<b>25%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>2</b>	<b>75%</b>	<b>Examen écrit</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>1</b>	<b>25%</b>	<b>Restitution orale</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P ou D</b>			
														<b>2</b>	<b>75%</b>	<b>Rendu d'un livrable</b>	<b>Sans objet</b>	<b>CC</b>	<b>P</b>			
	<b>BSDUE23</b>	<b>UE 3</b>	<b>10</b>				<b>0</b>	<b>98</b>	<b>25</b>	<b>123</b>			<b>10</b>									

3	VALORISER		<b>SAE UE 23</b>														
		BSDSAE24	SAE 2.04 - Datavisualisation		6		6		1	1	70%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P		
										2	30%	Restitution orale		CC	P ou D		
		BSDSAE25	SAE 2.05 - Construction et présentation d'indicateurs de performance		12		12		1	1	100%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P		
										1	50%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P		
		BSDSAE26	SAE 2.06 - Analyse de données, reporting et datavisualisation		20		20		2	2	30%	Restitution orale		CC	P ou D		
										3	20%	Restitution orale		CC	P		
		BSDPORT2	P2.1 : Portfolio		5		5		0,5	1	75%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P		
										2	25%	Restitution orale		CC	P ou D		
					<b>R2.3 : Valoriser</b>												
					R2.09 - Approfondissement de l'anglais de spécialité		10	15	25		1,5	1	50%	Examen pratique		CC	P
		BSD2309									2	50%	Examen écrit		CC	P ou D	
					R2.10 - Communication et sémiologie		10	10	20		1,5	1	50%	Examen pratique		CC	P ou D
		BSD2310									2	50%	Examen écrit		CC	P ou D	
		BSD2311			R2.11 - Étude des données de l'environnement entrepreneurial et économique		20		20		1,5	1	100%	Examen écrit		CC	P ou D
		BSDPPP2			R2.12 - Projet Personnel et Professionnel 2		5		5		0,5	1	25%	Restitution orale		CC	P ou D
											2	75%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P	
					Nouvelle ressource (adaptation locale)		10		10		0,5	1	100%	Examen écrit		CC	P ou D
					<b>TOTAL HEURES</b>		<b>0</b>	<b>260</b>	<b>119</b>	<b>379</b>							