

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") : **1**

Année : **1**

Diplôme : **BUT**

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

Mention : **Génie Mécanique et Productique**

Parcours type :

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

											Session unique												
A	B	C	D	E	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	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre 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") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	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 si pas d'ECUE) (indiquer cette note-part)	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")	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	Section CNU
1	BGMUE1	UE 1 : SPECIFIER	8	Sans objet	BGMPSAE1	SAE1.01 : Analyse de produit grand public	12	79	62	153	60	17	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMPP1	P1 : Portfolio	0	1	0	1	X5	0											
					BGMPRES1	R1.1 : Spécifier	12	65	59	136		10											
					BGMP1103	R1.03 - Science des matériaux	3	6	9	18	60	2	1	67%	Écrit	1h30	CC	P ou D					
					BGMP1104	R1.04 - Maths appliquées et outils scientifiques	3	20	5	28	24	2	2	33%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMP1205	R1.05 - Ingénierie de construction mécanique	1	3	20	24	60	1.5	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1107	R1.07 - Production - Méthodes	1	9	8	18	60	1	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1110	R1.10 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	3	12	8	23	61	1.5	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1013	R1.13 - Expression - Communication	1	8	6	15	X5	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMP1114	R1.14 - Langues	0	7	3	10	11	1	1	67%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
																2 Mini	33%	Oral	15' min	CC	P ou D		
2	BGMUE2	UE 2 : DEVELOPPER	9	Sans objet	BGMPSAE2	SAE1.02 : Modification d'un système mécanique	17	54	47	118	60	19	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMPP1	P1 : Portfolio	0	1	0	1	X5	0											
					BGMPRES2	R 1.2 : Développer	17	50	42	109		11											
					BGMP1201	R1.01 - Mécanique	6	12	8	26	60	3	1	33%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1204	R1.04 - Maths appliquées et outils scientifiques	5	24	16	45	24	4	2	33%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMP1206	R1.06 - Outils pour l'ingénierie	4	8	12	24	60	2	1	100%	Écrit	1h30	CC	P ou D					
					BGMP1111	R1.10 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	2	6	6	14	61	2	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
3	BGMUE3	UE 3 : REALISER	8	Sans objet	BGMPSAE3	SAE1.03 : De la maquette numérique au prototype physique	6	29	66	101	60	17	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMPP1	P1 : Portfolio	0	1	0	1	X5	0											
					BGMPRES3	R1.3 : Réaliser	6	16	56	78		10											
					BGMP1305	R1.05 - Ingénierie de construction mécanique	0	3	12	15	60	2.5	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1306	R1.06 - Outils pour l'ingénierie	0	2	4	6	60	1	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1307	R1.07 - Production - Méthodes	4	7	28	39	60	5	2	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
					BGMP1308	R1.08 - Métrologie	2	4	12	18	60	1.5	1	100%	pratique	sans objet	CC	P ou D					
4	BGMUE4	UE 4 : EXPLOITER	5	Sans objet	BGMPSAE4	SAE1.04 : Organisation structurelle de l'entreprise	3	29	17	49	60	10	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
					BGMPP1	P1 : Portfolio	0	1	0	1	X5	0											
					BGMPRES14	R1.4 : Exploiter	3	19	17	39		6											
					BGMP1413	R1.13 - Expression - Communication	1	8	6	15	X5	2	1	100%	Écrit	1h mini	CC	P ou D					
BGMP1414	R1.14 - 1 annee	0	7	3	10	11	2	1	67%	Écrit	1h mini	CC	P ou D										

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.

orsqu'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 sont 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") : **3**

Année : **2**

Diplôme : **BUT**

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

Mention : **Génie Mécanique et Productique**

Parcours type : **Management de process industriel**

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

							Session unique						
A	B	C	D	E	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	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	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") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	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 "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)
1	BGMUE31	UE 1 : SPECIFIE	4	Sans objet			9						
					BGMSAE31	SAE UE 31	5						
					BGSAE31	SAE3.01 : Répondre, dan	5	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP3	P3 : Portfolio	0	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES31	R3.1 : Spécifier	4						
					BGMP3103	R3.03 - Science des matériaux	2	1	67%	Ecrit	1h30	CC	P ou D
					BGMP3110	R3.10 - Ingénierie des système	1	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMP3114	R3.14 - Langues	1	1	100%	Oral	0h30	CC	P ou D
2	BGMUE32	UE 2 : DEVELOPPI	8	Sans objet			18						
					BGMSAE32	SAE UE 32	8						
					BGSAE32	SAE3.01 : Répondre, dan	8	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP3	P3 : Portfolio	0	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES32	R3.2 : Développer	10						
					BGMP3201	R3.01 - Mécanique	2	1 mini	100%	Ecrit	1h30	CC	P ou D
					BGMP3202	R3.02- Dimensionnement des	2	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP3204	R3.04 - Maths appliquées et ou	1	1	100%	Ecrit	1h	CC	P ou D
					BGMP3205	R3.05 - Ingénierie de construct	2	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP3207	R3.07 - Production - Méthodes	2,5	1	50%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
								2	50%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMP3210	R3.10 - Ingénierie des système	1	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP3213	R3.13 - Expression - Communi	0,5	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
BGMP3214	R3.14 - Langues	0,5	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D					
						15							
						BGMSAE33	SAE UE 33	7					

3	BGMUE33	UE 3 : REALISER	7	Sans objet	BGSAE33	SAE3.01 : Répondre, dan	7	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMPP3	P3 : Portfolio	0	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMRES33	R3.3 : Réaliser	8										
					BGMP3301	R3.01 - Mécanique	1	1 mini	100%	Ecrit	1h30	CC	P ou D				
					BGMP3302	R3.02- Dimensionnement des	1	1	25%	Ecrit	1H	CC	P ou D				
					BGMP3305	R3.05 - Ingénierie de construct	2	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
					BGMP3307	R3.07 - Production - Méthodes	2,5	1	50%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
					BGMP3309	R3.09 - Organisation et pilotag	1	2	50%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMP3309	R3.09 - Organisation et pilotag	1	1	60%	Ecrit	1h30	CC	P ou D				
					BGMP3313	R3.13 - Expression - Communi	0,5	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					4	BGMUE34	UE 4 : EXPLOITER	5	Sans objet				9				
BGMSAE34	SAE UE 34	5															
BGSAE34	SAE3.01 : Répondre, dan	5	1	100%						Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
BGMPP3	P3 : Portfolio	0	1	100%						Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
BGMRES34	R3.4 : Exploiter	4															
BGMP3404	R3.04 - Maths appliquées et ou	1	1	100%						Ecrit	1h30	CC	P ou D				
BGMP3408	R3.08 - Métrologie	1	1	100%						pratique	sans objet	cc	P ou D				
BGMP3409	R3.09 - Organisation et pilotag	1	1	60%						Ecrit	1h30	CC	P ou D				
BGMP3409	R3.09 - Organisation et pilotag	1	2	40%						Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
BGMP3410	R3.10 - Ingénierie des système	1	1	100%						Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
5	BGMMP35	UE 5 : PARCOURS	6	sans objet				12									
					BGMSAE35	SAE UE 35	6										
					BGSAE3MP	SAE3.02 : MPI Organisati	6	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMPP3	P3 : Portfolio	0	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMRES35	R3.5 : Parcours	6										
					BGMP3514	R3.14 - Langues	0,5	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P				
					BGMP3515	R3.15 - Projet personnel et pro	1	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P				
					BGMP3517	R3.17 - MPI Management	4,5	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P				

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2022-2023

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 sont 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") : **4**

Année : **2**

Diplôme : **BUT**

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

Mention : **Génie Mécanique et Productique**

Parcours type : **Management de process industriel**

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

Session unique													
A	B	C	D	E	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	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	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") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	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 "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)
1	BGMUE41	UE 1 : SPECIFIER	4	sans objet			11						
					BGMSAE41	SAE UE 41	6						
					BGS41	SAE4.01 : Répondre, dans un c	2	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGSTAGE4	STAGE	3	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP4	P4 : Portfolio	1	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES41	R4.1 : Spécifier	5						
					BGMP4107	R4.07 - Production - Méthodes	2	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMP4113	R4.13 - Expression - Commun	1	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
BGMP4115	R4.15 - Projet personnel et prof	1	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D					
2	BGMUE42	UE 2 : DEVELOPPER	8	sans objet			20						
					BGSAE42	SAE UE 42	9						
					BGS42	SAE4.01 : Répondre, dans un c	3	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGSTAGE4	STAGE	4	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP4	P4 : Portfolio	2	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES42	R4.2 : Développer	11						
					BGMP4201	R4.01 - Mécanique	2	1 mini	100%	Ecrit	1h30	CC	P ou D
					BGMP4202	R4.02 - Dimensionnement des s	2	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4203	R4.03 - Science des matériaux	1	1	70%	Ecrit	1h30	CC	P ou D
								2	30%	TP	Sans objet	CC	P ou D
					BGMP4205	R4.05 - Ingénierie de constructi	2	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4209	R4.09 - Organisation et pilotage	2	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4210	R4.10 - Ingénierie des système	1	1	67%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
								2	33%	TP	Sans objet	CC	P ou D
3	BGMUE43	UE 3 : REALISER	8	sans objet			17						
					BGMSAE43	SAE UE 43	9						
					BGS43	SAE4.01 : Répondre, dans un c	4	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGSTAGE4	STAGE	4	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP4	P4 : Portfolio	1	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
BGMRES43	R4.3 : Réaliser	8											

					BGMP4301	R4.01 - Mécanique	2	1 mini	100%	Ecrit	1h30	CC	P ou D
					BGMP4302	R4.02- Dimensionnement des s	2	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4305	R4.05 - Ingénierie de constructi	3	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4314	R4.14 - Langues	1	1	100%	Oral	0h30	CC	P ou D
							15						
					BGMSAE44	SAE UE 44	7						
					BGSAE44	SAE4.01 : Répondre, dans un c	3	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGSTAGE4	STAGE	3	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP4	P4 : Portfolio	1	1	100%	oral	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES44	R4.4 : Exploiter	8						
					BGMP4404	R4.04 - Maths appliquées et ou	2	1 mini	100%	Ecrit	1h30	CC	
					BGMP4407	R4.07 - Production - Méthodes	2	1	40%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4409	R4.09 - Organisation et pilotage	2	2	60%	TP	Sans objet	CC	P ou D
					BGMP4409	R4.09 - Organisation et pilotage	2	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
					BGMP4413	R4.13 - Expression - Commun	1	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMP4414	R4.14 - Langues	1	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
							12						
					BGMSAE45	SAE UE 45	6						
					BGSAE4MP	SAE4.02 : MPI - Validation d'un	3	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGSTAGE4	STAGE	2	1	100%	ORAL	sans objet	CC	P ou D
					BGMPP4	P4 : Portfolio	1	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES45	R4.5 : Parcours	6						
					BGMP4517	R4.17 - MPI Management	6	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D
						TOTAL HEURES							

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") : **5**

Année : **3**

Diplôme : **BUT**

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

Mention : **Génie Mécanique et Productique**

Parcours type : **Management de Process Industriel**

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

													Session unique									
A	B	C	D	E	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	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	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") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	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 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 "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	Total
1	BGMUE51	UE 1 : SPECIFIER	4	Sans objet	BGMSAE51	SAE UE 51	4	25,5	23,5	53		10										
					BGSAE51	SAE5.01 : Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	0	7,5	8	15,5		6										
					BGMPP5	P5 : Portfolio	0	0	2	2	X5	0					1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D
					BGMRES51	R5.1 : Spécifier	4	18	15,5	37,5		4										
					BGMP5103	R5.03 - Science des matériaux	2	8	0	10	60	1	1 MINI	100%	Ecrit	1h30	CC	P ou D				
					BGMP5107	R5.07 - Production - Méthodes	2	6	12	20	60	2	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
					BGMP5113	R5.13 - Expression - Communication	0	2	2	4	X5	0,5	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMP5114	R5.14 - Langues	0	2	1,5	3,5	11	0,5	1 Mini	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
2	BGMUE52	UE 2 : DEVELOPPER	8	Sans objet	BGMSAE52	SAE UE 52	8	56,5	28,5	93		18										
					BGSAE51	SAE5.01 : Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	0	7,5	6	13,5	60/61/27	10	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMPP5	P5 : Portfolio	0	0	2	2	X5	0										
					BGMRES52	R5.2 : Développer	8	49	20,5	77,5		8										
					BGMP5201	R5.01 - Mécanique	2	12	4	18	60	2	1 MINI	100%	Ecrit	1h30	CC	P ou D				
					BGMP5202	R5.02 - Dimensionnement des structures	2	11	4	17	60	2	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
					BGMP5204	R5.04 - Maths appliquées et outils scientifiques	2	14	0	16	25	2	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
					BGMP5205	R5.05 - Ingénierie de construction mécanique	1	6	4	11	60	1	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
BGMP5210	R5.10 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	1	4	7	12	61/27	0,5	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D									
BGMP5214	R5.14 - Langues	0	2	1,5	3,5	11	0,5	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D									
3	BGMUE53	UE 3 : REALISER	8	Sans objet	BGMSAE53	SAE UE 53	6	43,5	52,5	102		19										
					BGSAE51	SAE5.01 : Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	0	7,5	6	13,5	60/61/27	11	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMPP5	P5 : Portfolio	0	0	2	2	X5	0										
					BGMRES53	R5.3 : Réaliser	6	36	44,5	86,5		8										
					BGMP5302	R5.02 - Dimensionnement des structures	1	10	0	11	60	1	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
					BGMP5305	R5.05 - Ingénierie de construction mécanique	1	8	12	21	60	2	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMP5307	R5.07 - Production - Méthodes	2	8	20	30	60	3	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMP5309	R5.09 - Organisation et pilotage industriel	1	4	4	9	60	1	1	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D				
BGMP5310	R5.10 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	1	4	7	12	61/27	0,5	1 MINI	100%	Ecrit	1h mini	CC	P ou D									
BGMP5314	R5.14 - Langues	0	2	1,5	3,5	11	0,5	1 Mini	100%	Oral	15' mini	CC	P ou D									
4	BGMUE54	UE 4 : EXPLOITER	4	Sans objet	BGMSAE54	SAE UE 54	4	23,5	24	51,5		10										
					BGSAE51	SAE5.01 : Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	0	7,5	8	15,5		6										
					BGMPP5	P5 : Portfolio	0	0	2	2	X5	0										
					BGMRES54	R5.4 : Exploiter	4	16	16	36		4										
					BGMP5408	R5.08 - Métrologie	0	6	4	10	60	1	1 MINI	100%	pratique	sans objet	cc	P ou D				
					BGMP5409	R5.09 - Organisation et pilotage industriel	3	6	10	19	60	2	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
BGMP5413	R5.13 - Expression - Communication	1	4	2	7	61/27	1	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D									
5	BGMMP55	UE 5 : PARCOURS	6	Sans objet	BGMSAE55	SAE UE 55	0	29	8	37		7										
					BGSAE5MP	SAE5.02 : MPI Optimisation d'un processus industriel SNRV Créer et utiliser un modèle numérique en vue de sa confrontation au réel	0	27	8	35	60/61/27	7	1 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMPP5	P5 : Portfolio	0	2	0	2	X5	0	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMRES55	R5.5 : Parcours	0	36	31,5	67,5		7										
					BGMP5513	R5.13 - Expression - Communication	0	2	2	4	X5	0,5	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
					BGMP5514	R5.14 - Langues	0	2	1,5	3,5	11	0,5	1 Mini	100%	Oral	15' mini	CC	P ou D				
					BGMP5515	R5.15 - Projet personnel et professionnel	0	6	4	10	X3	1	1 mini	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D				
BGMP5517	R5.17 - MPI Management	0	26	24	50	60	5	2 MINI	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D									
TOTAL HEURES							22	214	168	404												

