			Spécialité Génie Mécanique - Maqu	ette 2023-2	1024							
* Quelq	ppement Durable et Responsabilité ues notions de DDRS abordées dans l ron 50% de l'UE concerne des notions	ľUE	moule		r le CFAI Mé	cavenir ıle suivi par a						
*** L'U	E est dédiée à des notions qui concer			optionnei (L	un seui moau	ile suivi par a	Projet					
Semest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coef	Code	Remarques
	Intégration et remise à niveau	0	Intégration à Sorbonne Université Renfort mathématiques Analyse	6 21	6 21		16		16 12 42	0	EPU-G5-MA0 EPU-G5-MA1	
	Sciences de l'ingénieur I	11	Algèbre Thermique 1	18 10	18 10				36 20	3 2	EPU-G5-MA2 EPU-G5-ATH	
			Matériaux * Total UE SI 1	10 65	65	10			30 140	3 11	SUP-G5-AMX	Choix de matériaux / impact Carbone / CES - Ansys + module "ressources" DD
			Renfort technologique Fonctions et circuits électroniques XAO	6 15 4	6 15 16	12	4		12 30 36	3	EPU-G5-AC0 EPU-G5-EL1 EPU-G5-AXO	
SS	Recherche et développement technologique I	10	Productique, CFAO, usinage * Normes, Risques et Santé & Sécurité au Travail	6	10	20			26 14	2	SUP-G5-APR SUP-G5-SNO	Evaluation de l'impact des procédé sur l'environnement Changement de nom
			Développement Durable et Responsabilité Sociétale *** Total UE RDT 1	10 49	31	32			10 128	1 10	EPU-C5-DDR	Intégralement DD&RS
	Communication, Eco, Gestion et droit I	5	Gestion financière et comptable Anglais 1 Com. interpersonnelle et outils de com.	20 15 12	15 12	6			20 30 30	2 2	SUP-G5-SGF EPU-G5-LAN SUP-G5-SCI	
	Evolution en milieu prof. I	4	Total UE CEGD 1 Evolution en milieu professionnel *	27	27	6			60	5	SUP-G5-DEP	Question DDR5 entreprise d"accueil
	Total	30	Total Semestre 5	161	123	48	20		352	30		
Semest							Projet présentiel	Non				
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	peu encadré	encadré	Total	Coef	Code	
	Sciences de l'ingénieur II	9	Informatique générale 1 Mécanique des solides 1 Capteurs et traitement du signal	18	18	12	4		30 36	3	EPU-G6-IGE EPU-G6-AMS EPU-G6-TCT	4h Projet basculées en présentiel peu encadré
	Sciences de l'ingeniedi il	,	Mécanique des fluides 1 Total UE SI 2	12 15 51	12 15 53	16			28 30 124	2 2	EPU-G6-AMF	
	Recherche et développement		Maintenance industrielle Automatismes industriels	12	10	16			22 30	2	SUP-G6-AMI SUP-G6-TAI	
98	technologique II	9	Métallurgie Conception et développement 1	6 16	10 16	14			30 44	3	SUP-G6-AME EPU-G6-AC1	
			Total RDT 2 Macro économie *	13	42 3	42 10			126 26	9	SUP-G5-SME	La partie géopolitique présente le cycle de vie
	Communication, Eco, Gestion et droit II	5	Anglais 2 Gestion financière et comptable : Optigest *	15	15	22			30 22	2	EPU-G6-LAN SUP-G6-SOP	Erreur dans le document (30h programmées depuis pluiseurs années) 2h transversales , dans le business game liées au DD&RS
	Evolution en milieu prof. II	7	Total UE CEGD 2 Evolution en milieu professionnel	28	18	32			78	5 7	SUP-G6-DEP	
	Total	30	Total UE EMP2 Total semestre 6	121	113	90	4		328	7 30		
Semest							Projet présentiel	Non				
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	peu encadré	encadré	Total	Coefficient	Code	
	Sciences de l'ingénieur III	8	Mécanique des solides 2 Mécanique des fluides 2	15 10	15 12	4 16			34 38	3	EPU-G7-AMS EPU-G7-AMF	
	-		Informatique générale 2 Total UE SI 3 Cotation	10 35 12	27 18	20 40			30 102 30	2 8 2	EPU-G7-INF SUP-G7-ACO	
	Recherche et développement	10	Assurance qualité et analyse de la valeur Innovation et créativité	8 10	10	12 12	4 8		24 30	2 2	SUP-G7-AAQ SUP-G7-SIC	Etiqueté "recherche"
23	technologique III	10	XAO 2 Conception et développement 2	8 14	8	8	4		28 30	2	SUP-G7-AXO EPU-G7-AC2	
	Communication, Economie,		Total UE RDT 3 Droit du travail * Ethique pour l'ingénieur **	30 20 8	18	24	12		20 14	10 2 1	SUP-G7-SDT SUP-G7-SEI	Petite partie RS dans le droit du travail 14 DDRS + cycle de vie -> géopolitique
	Gestion et droit III	5	Anglais 3 Total UE CEGD 3	15 43	15				30 64	2	EPU-G7-LAN	14 DDKS + cycle de vie -> geopolitique
	Evolution en milieu prof. III	7	Evolution en milieu professionnel Total UE EMP3	-	-	-				7	SUP-G7-DEP	
	Total	30	Total semestre 7	130	82	80	16		308	30		
Semest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu	Non encadré	Total	Coefficient	Code	
			Traitement numérique	14	14	10	encadré		28	2	EPU-G8-MA3	
	Sciences de l'ingénieur IV	6	Automatique Dynamique des systèmes Total UE SI 4	12 15 41	11 33	10 4 14			30 30 88	2 6	SUP-G8-TAU EPU-G8-ADY	
	Recherche et développement		Conception et développement 3 Eléments finis	15 6	15 6	16			30 28	2 2	EPU-G8-AC3 EPU-G8-AEF	
S8	technologique IV	9	Projet de conception numérique * Gestion de production	8 12	6	24 12	6		38 30	3	EPU-G8-DPJ SUP-G8-AGP	1h DD&RS - certains projets issus de la recherche
	Communication, Economie,		Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC	2 10	10	52 8	6		126 10 20	9 1 2	SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN	
	Gestion et droit IV	7	Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4	120 132	10	8			120 150	4 7	SUP-G8-SSL	
	Evolution en milieu prof. IV	8	Evolution en milieu professionnel Total UE EMP4	-	-	-				8	SUP-G8-DEP	
	Total	30	Total semestre 8	214	70	74	6 Projet		364	30		
Semest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu	Non encadré	Total	Coefficient	Code	
			Vibrations	16	16	8	encadré		40	3	EPU-G9-AVB	
	Sciences de l'ingénieur V	7	Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE SI 5	10 10 36	6 10 32	12			20 20 80	2 2 7	EPU-G9-INF	2 séances de TD de 2h se font en TP Solidworks
			Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception	17 10	17	12	30		34	3	EPU-G9-AC4 SUP-G9-DP2	
	Recherche et développement technologique V	9	Analyse des risques	6	10	4	2		20	1	SUP-G9-AAR	2h CM et 2hTD en moins - chgt coef 2->1
89			Design Industriel Conférences Total UE RDT 5	41	12 8 47	4	32		22 8 124	0 9	SUP-G9-ADI SUP-G9-SCO	4h CM et 6h TD en moins - si possible placer 8h avant le projet - 2h étiquetées projet - changen conférence géopolique + industrielles
			Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions internationales	16 12	10	6			32 20	2,5	SUP-G9-SOP SUP-G9-STI	Changement nom - étiqueté recherche - prévoir biblio avec la BU - voir avec Marie-Claude
	Communication, Economie, Gestion et droit V	9	Anglais 5 (professionnel) Droit européen	20 12					20 12	1	EPU-G9-LAN SUP-G9-SDE	
			Communication du management Communication interculturelle Total UE CEGD 5	4 4 68	6 8 24	26 8 48			36 20 140	2,5 1 9	SUP-G9-SCM SUP-G9-SCI	8h entreprenariat
	Evolution en milieu prof. V	5	Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Total UE EMP5	-	-	-				5	SUP-G9-DEP	
	Total	30	Total semestre 9	145	103	64	32		344	30		
Semest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu	Non encadré	Total	Coefficient	Code	
	Suivi du mémore industriel	10	Mémoire industriel		8		encadré		8	10	SUP-G0-DME	
\$10	Evolution en milieu prof. VI	20	Total UE MI Evolution en milieu professionnel Total UE EMP6		8				8	10 20 20	SUP-GO-DEP	
	Total	30	Total UE EMP6 Total semestre 10		8				8	30 30		
							Projet]	
				Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu encadré	Non encadré	Total heures	Coefficient s		
			Total formation	771	499	356	78	0	1704	180	1	

láuc!-	mement Durable et Boss	Sociátale (e	Spécialité Génie Mécanique - Formation cont admission d'un profil Technicien Supérieur	en Conception	n Mécaniqu	ie					
Quelq	ppement Durable et Responsabilité : ues notions de DDRS abordées dans l on 50% de l'UE concerne des notions	ľUE		ile dispensé par ile optionnel (u			norenti)				
** ĽU	E est dédiée à des notions qui concern			ie optionner (u	ii seui iiiodd	ile suivi pai aj	Projet				
res res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coef	Code
	Intégration et remise à niveau	0	Intégration à Sorbonne Université Renfort mathématiques	6	6		encaure		12	0	EPU-G5-MA0
	Sciences de l'ingénieur I	11	Analyse Algèbre	21 18	21 18				42 36	3	EPU-G5-MA1 EPU-G5-MA2
			Thermique 1 Matériaux *	10	10	10			30	3	EPU-G5-ATH SUP-G5-AMX
			Total UE SI 1 Renfort technologique Foostions of circuits blockeniques	65 15	65 15	10			30	3	EPU-G5-AC0 EPU-G5-EL1
22	Recherche et développement	6	Fonctions et circuits électroniques XAO Productique, CFAO, usinage *	6	13	20			26	2	EPU-G5-AXO SUP-G5-APR
	technologique I		Normes, Risques et Santé & Sécurité au Travail Développement Durable et Responsabilité Sociétale ***	10					10	1	SUP-G5-SNO EPU-C5-DDR
			Total UE RDT 1 Gestion financière et comptable	31	15	20			66	6	SUP-G5-SGF
	Communication, Eco, Gestion et droit I	2	Anglais 1 Com. interpersonnelle et outils de com. Total UE CEGD 1	15	15	0			30	2	SUP-G5-SCI
	Evolution en milieu prof. I	11	Evolution en milieu professionnel * Total UE EMP1	15	15	Ů			30	11	SUP-G5-DEP
	Total	30	Total semestre 5	111	95	30	0		236	30	
Semest	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel	Non	Total	Coef	Code
res			Informatique générale 1	6	8	12	peu encadré 4	encadré	30	2	EPU-G6-IGE
	Sciences de l'ingénieur II	9	Mécanique des solides 1 Capteurs et traitement du signal	18 12	18 12	4			36 28	3	EPU-G6-AMS EPU-G6-TCT
			Mécanique des fluides 1 Total UE SI 2	15 51	15 53	16			30 124	9	EPU-G6-AMF
	Recherche et développement	7	Maintenance industrielle Automatismes industriels	8	6 10	16			30 30	2	SUP-G6-AMI SUP-G6-TAI SUP-G6-AME
98	technologique II	,	Métallurgie Conception et développement 1 Total RDT 2	16	16 32	14 12 42			44 104	3 7	EPU-G6-AC1
	Carranal and a Carrier at		Macro économie *			-72					SUP-G5-SME
	Communication, Eco, Gestion et droit II	2	Anglais 2 Gestion financière et comptable : Optigest *	15	15				30	2	EPU-G6-LAN SUP-G6-SOP
	Evolution en milieu prof. II 12		Total UE CEGD 2 Evolution en milieu professionnel	15	15	0			30	2 12	SUP-G6-DEP
	Total	30	Total UE EMP2 Total semestre 6	96	100	58	4		258	12 30	
Semest							Projet présentiel	Non			
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	peu encadré	encadré	Total	Coefficient	Code
			Mécanique des solides 2 Mécanique des fluides 2	15 10	15 12	4 16			34 38	3	EPU-G7-AMS EPU-G7-AMF
	Sciences de l'ingénieur III	8	Informatique générale 2 Total UE SI 3	10 35	27	20 40			30 102	2	EPU-G7-INF
27			Cotation Assurance qualité et analyse de la valeur	8		12	4		24	2	SUP-G7-ACO SUP-G7-AAQ
	Recherche et développement technologique III	6	Innovation et créativité XAO 2	10	8	12	8		30	2	SUP-G7-SIC SUP-G7-AXO
			Conception et développement 2 Total UE RDT 3 Droit du travail *	14 18 20	0	24	12		30 54 20	6	SUP-G7-SDT
	Communication, Economie, Gestion et droit III	4	Ethique pour l'ingénieur ** Anglais 3	15	15				30	2	SUP-G7-SEI EPU-G7-LAN
	Evolution en milieu prof. III	12	Total UE CEGD 3 Evolution en milieu professionnel	35	15	-			50	4 12	SUP-G7-DEP
	Total	30	Total UE EMP3 Total semestre 7	102	50	72	12		236	12 30	
Semest							Projet présentiel	Non			
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	peu encadré	encadré	Total	Coefficient	Code
	Sciences de l'ingénieur IV	6	Traitement numérique Automatique	14 12	14 8	10			28 30	2	EPU-G8-MA3 SUP-G8-TAU
	sciences de l'ingenieur iv	0	Dynamique des systèmes Total UE SI 4	15 41	11 33	4 14			30 88	2 6	EPU-G8-ADY
	Recherche et développement		Conception et développement 3							2	EPU-G8-AC3 EPU-G8-AEF
			Eléments finis	15 6	15 6	16			30 28	2	
S8	technologique IV	6	Projet de conception numérique * Gestion de production	15 6	6	12	6		30 28 30	2	EPU-G8-AEP EPU-G8-DPJ SUP-G8-AGP
S8			Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique	15 6	6		6		30 28	2	EPU-G8-DPJ SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT
S8	technologique IV	3	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglas 4 J Préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGO 4	15 6 12 33 2	6 27	12 28	6		30 28 30 88 10	2 2 6 1	SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL
S8	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV	3	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGO 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEGO 4	15 6 12 33 2 10	6 6 27 10	12 28 8 8			30 28 30 88 10 20	2 6 1 2 3 15	SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL
\$8	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV	3	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGO 4 Evolution en milieu professionnel	15 6 12 33 2 10	6 6 27 10	12 28 8	0		30 28 30 88 10 20	2 6 1 2 3 15	SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN
Semest	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV	3	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGO 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEGO 4	15 6 12 33 2 10	6 6 27 10	12 28 8 8	O Projet présentiel	Non	30 28 30 88 10 20	2 6 1 2 3 15	SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL
	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total	3 15 30	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEG0 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEG0 4 Total UE EMP4 Total Semestre 8 Modules	15 6 12 33 2 2 10 12 - 86 Cours	6 6 27 10 10 - 70 TD	12 28 8 8 	O Projet	Non encadré	30 28 30 88 10 20 30 206	2 6 1 2 3 15 15 30 Coefficient	EPU-G8-DPJ SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP
Semest	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total	3 15 30	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglas 4 J préparation TOEIC Stage iinquistique / Marketing Total UE CEG 4 Evolution en milleu professionnel Total UE CEG 4 Total UE MARY Total Semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2	15 6 12 33 2 10 12 -	6 6 27 10 10 -	12 28 8 8	O Projet présentiel peu		30 28 30 88 10 20 30	2 6 1 2 3 15 15 30	EPU-G8-DPJ SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP
Semest	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGO 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEGO 4 Total UE AUM Total semestre 8 Modules Vibrations	15 6 12 33 2 10 10	6 6 27 10 10 - 70 TD 16 6	12 28 8 8 	O Projet présentiel peu		30 28 30 88 10 20 30 Total	2 6 1 2 3 15 3 0 Coefficient 3 2	EPU-G8-AGP SUP-G8-AGP SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AIP
Semest	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP 4 Total semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE SI S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception	15 6 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 6 27 10 10 - 70 TD TD 16 6 10 32 17	12 28 8 8 - 50 TP-Projet	O Projet présentiel peu		30 28 30 88 10 20 30 206 Total 40 20 20 30 30 40 40 40 40 40 40	2	EPU-G8-DPJ SUP-G8-CF EPU-G8-LAN SUP-G8-CF Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP4 Total semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE S S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design Industriel	15 6 11 12 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 17	6 6 27 10 10 - 70 TD 16 6 6 10 32	12 28 8 8 - 50 TP-Projet	Projet présentiel peu encadré		30 28 30 88 10 20 20 206 Total 40 20 20 80 34	2 6 1 1 2 3 15 15 30 Coefficient 3 2 7 3	EPU-G8-DFI SUP-G8-SCT EPU-G8-SCT EPU-G8-SSL SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVF EPU-G9-AVF SUP-G8-DEP SUP-G8-DEP CODE EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB
Semest	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglas 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEG 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEM 4 Total Semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE SUB 5 Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyze des risques	15 6 6 10 10 10 10 10 6 6	6 6 27 10 10 - 10 70 TD 16 6 10 32 17 10 10	12 28 8 8 - 50 TP-Projet	Projet présentiel peu encadré		30 28 30 88 10 20 20 Total 40 20 20 80 44 40 20	2 6 1 1 2 3 15 30 Coefficient 3 2 7 3 4	EPU-G8-DFI SUP-G8-SCT EPU-G8-MS SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AVB EPU-G9-AVB EPU-G9-AVC SUP-G8-CG SUP-G8-DEP SUP-G9-AVC SUP-G9-AVC SUP-G9-AVC SUP-G9-AVC SUP-G9-AVC
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP Total SEMP	15 6 12 33 2 2 10 10 12	6 6 27 10 10 - 10 16 6 10 32 17 10 12	12 28 8 8 - 50 TP-Projet 8 4 12	Projet présentiel peu encadré		30 28 30 88 10 20 30 206 Total 40 20 20 80 34 40 20 22	2 6 1 2 2 3 15 30 Coefficient 3 2 2 7 7 3 4 1 1 1	EPU-G8-DFI SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV2 SUP-G9-DF2 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP Total Semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE SIS Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design Industriel Conférences Total UE ADT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions internationales Anglais S [professionnel] Droit européen Communication du management	15 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 6 27 10 10 - 10 16 6 10 32 17 10 12	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 12 4	Projet présentiel peu encadré		30 28 30 88 10 20 20 Total 40 20 20 80 34 40 20 22 22 22	2	EPU-G8-DFI SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DF2 SUP-G9-DF2 SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V	3 15 30 ECTS 7 9	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP Total Semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE SIS Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design Industriel Conférences Total UE DT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions internationales Anglais S [professionnel] Droit européen Droit européen Communication interculturelle Total UE EGD 5 Communication interculturelle Total UE EGD 5 Total UE CEGD 5 Total	15 6 12 33 2 2 110 110 110 110 117 117 110 110 117 117	6 6 27 10 10 10 16 6 6 10 32 17 10 12 39	12 28 8 8 50 TP-Projet 4 12	Projet présentiel peu encadré		30 28 30 30 88 10 20 30 20 40 20 20 30 30 40 20 20 20 30 31 40 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2	EPU-G8-DPI SUP-G8-SCT EPU-G9-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DP2 SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion	3 15 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP 4 Total semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE S S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design Industriel Conférences Total UE ADT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions internationales Anglais 5 (professionnel) Droit européen Communication interculturelle Total UE EGD 5 Communication interculturelle Communication interculturelle Communication interculturelle Communication interculturelle Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Frotal UE EGD 5 Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités)	15 6 1 1 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	6 6 27 10 10 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 4 4 8 8 8 26 34 12	Projet présentiel peu encadré		30 28 88 10 20 206 Total 40 20 20 20 34 40 20 20 20 80 80 81 40 20 20 80 81 81 82 83 83 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	2 2 6 1 2 2 3 15 15 15 30 Coefficient 3 2 2 7 7 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EPU-G8-DPI SUP-G8-SCT EPU-G9-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DP2 SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V	3 15 30 ECTS 7 9 4,5	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEG 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEG 4 Modules Modules Wibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE BAS Total U	15 6 12 12 20 14 4	6 6 6 27 10 10 10 16 6 10 10 12 12 39 6	12 28 8 8 50 TP-Projet 4 12	Projet présential peu encadré		30 28 30 88 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 2 6 1 2 3 15 15 15 30 Coefficient 3 2 2 7 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 5 9 9,5 9,5	EPU-G8-DPI SUP-G8-SCT EPU-G9-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DP2 SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD
Gemest res	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V	3 15 30 ECTS 7 9 4,5	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP 4 Total semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE S S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design Industriel Conférences Total UE ADT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions internationales Anglais 5 (professionnel) Droit européen Communication interculturelle Total UE EGD 5 Communication interculturelle Communication interculturelle Communication interculturelle Communication interculturelle Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Frotal UE EGD 5 Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités)	15 6 1 1 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	6 6 27 10 10 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 4 4 8 8 8 26 34 12	Projet présentiel peu encadré 30 2 32 Projet présentiel peu		30 28 88 10 20 206 Total 40 20 20 20 34 40 20 20 20 80 80 81 40 20 20 80 81 81 82 83 83 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	2 2 6 1 2 3 15 15 15 30 Coefficient 3 2 2 7 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 5 9 9,5 9,5	EPU-G8-DFI SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DF2 SUP-G9-DF2 SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD SUP-G9-SCD
60 S	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V Evolution en milieu prof. V Total	3 15 30 ECTS 7 9 4,5 9,5 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CECD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CECD 4 Total Semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE S S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design industriel Conférences Total UE ADT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions interrouturelle Total UE ADT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio Transactions interrouturelle Communication interculturelle Communication interculturelle Total UE CECD Modules Mémoire industriel Mémoire industriel	15 6 12 12 10 10 10 10 10 10 6 8 8 11 12 20 113	6 6 27 10 10 10 15 16 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 4 4 8 8 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	o Projet présential peu encadré 30 2 32 Projet présential	encadré	30 28 88 10 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2 2 6 1 1 2 3 3 15 15 30 Coefficient 3 2 2 7 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EPU-G8-DPI SUP-G8-SCT EPU-G9-LAN SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DEP SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0 SUP-G9-SC0
osemest res os	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V Evolution en milieu prof. V Total	3 15 30 ECTS 7 9 4,5	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CECD 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CECD 4 Total Semestre 8 Modules Vibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE S S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyze des risques Design industriel Conférences Total UE ADT 5 Ouril de pilotage, ratios, études biblio Transactions interrouturelle Total UE ADT 5 Ouril de pilotage, ratios, études biblio Transactions interrouturelle Communication intercuturelle Total UE CEGD Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Total UE CEGD Total Semestre 9 Modules Mémoire industriel Total UE MM Evolution en milieu professionnel Mémoire industriel Total UE MM Evolution en milieu professionnel	15 6 12 12 10 10 10 10 10 10 6 8 8 11 12 20 113	6 6 27 77 TD	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 4 4 8 8 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	Projet présentiel peu encadré 30 2 32 Projet présentiel peu	encadré	30 28 30 88 10 20 20 30 30 20 40 20 80 34 40 20 20 20 80 34 40 20 20 80 34 40 20 20 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	2 2 6 1 1 2 2 3 15 15 15 30 2 2 7 7 3 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EPU-G8-DFI SUP-G8-AGF SUP-G8-AGF EPU-G8-LAN SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DEP SUP-G9-DG SUP-G9-SGP SUP-G9-SGP SUP-G9-SGP SUP-G9-DEP Code
60 S	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V Evolution en milieu prof. V Total UE Suivi du mémore industriel	3 15 30 ECTS 7 9 4,5 9,5 30 ECTS	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CEG 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CEMP Total semestre 8 Modules Wibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE S S Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design industriel Conférences Total UE RDT 5 Outl de pilotrage, ratios, études biblio Transactions internationales Anglais 5 [professionnel] Droit européen Communication interculturelle Total UE EMP5 Total Semestre 9 Mémoire industriel Mémoire industriel Total UE EMP5 Total UE EMP6 Total UE EM	15 6 12 12 10 10 10 10 10 10 6 8 8 11 12 20 113	6 6 27 10 10 10 15 16 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 4 4 8 8 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	Projet présentiel peu encadré 30 2 32 Projet présentiel peu	encadré	30 28 88 10 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2 2 6 1 1 2 3 15 15 30 Coefficient 1 1 1 1 2 2 7 3 4 1 1 1 2 5 9,5 9,5 9,5 30 Coefficient 10	EPU-G8-DFI SUP-G8-AGF SUP-G8-AGF EPU-G8-LAN SUP-G8-G5-G SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DG9
60 S	technologique IV Communication, Economie, Gestion et droit IV Evolution en milieu prof. IV Total UE Sciences de l'ingénieur V Recherche et développement technologique V Communication, Economie, Gestion et droit V Evolution en milieu prof. V Total UE Suivi du mémore industriel Evolution en milieu prof. VI	3 15 30 ECTS 7 9 4,5 9,5 30 ECTS 10 20	Projet de conception numérique * Gestion de production Total UE RDT 4 Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC Stage linguistique / Marketing Total UE CED 4 Evolution en milieu professionnel Total UE CED 4 Total Semestre 8 Modules Wibrations Thermique 2 Informatique générale 3 Total UE SS Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception Analyse des risques Design industriel Conferences Total UE RDT 5 Total UE CED 5 Transactions internationales Anglais S (professionnel) Droit européen Communication interculturelle Total UE CED 5 Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Total UE CED 5 Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Total UE CED 5 Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Total UE CED 5 Evolution en milieu professionnel (Total UE CED 5) Evolution en milieu professionnel Total UE CED 5 Evolution en milieu professionnel	15 6 12 12 10 10 10 10 10 10 6 8 8 11 12 20 113	6 6 27 10 10 10 15 16 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 28 8 8 50 TP-Projet 8 4 4 4 8 8 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	Projet présentiel peu encadré 30 2 32 Projet présentiel peu	encadré	30 28 88 10 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	2	EPU-G8-DFI SUP-G8-AGF SUP-G8-AGF EPU-G8-LAN SUP-G8-G5-G SUP-G8-DEP Code EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 EPU-G9-AV8 SUP-G9-DG9

	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu encadré	Non encadré	Total heures	Coefficient s
Total formation	508	400	260	48	0	1216	180

Security Process Pro				Spécialité Génie Mécanique - Formation contin admission d'un profil Technicien Supérieur avec co								
Part		éveloppement Durable et Responsabilité Sociétale (DD&RS) module discensé par le CFAI Mécavenir										
March 1.0	* Envir	on 50% de l'UE concerne des notion	s relatives au		optionnel (u	n seul modu	le suivi par ap	prenti)				
Marcine 1988	Semest				Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu		Total	Coef	Code
		Intégration et remise à niveau	0		6	6		encaure		12	0	FPU-G5-MAO
Notice of the control of the contr				Analyse	21	21				42	3	EPU-G5-MA1
		Sciences de l'ingénieur I	11	Thermique 1	10	10	10			20	2	EPU-G5-ATH
				Total UE SI 1								
Communication Files Communication for product Commun				Fonctions et circuits électroniques	4	16	12	4		26	2	EPU-G5-EL1
Communication, tags Galston Communication and communication from the communication and communicati	SS		6	Productique, CFAO, usinage *		10		*				SUP-G5-APR
Communication for Genomes Communication				Développement Durable et Responsabilité Sociétale ***		16	22					EPU-C5-DDR
Control of the cont		Communication, Eco., Gestion et		Gestion financière et comptable			32					SUP-G5-SGF
Columnication of the part 1 Distriction management 1 Distriction			2	Com. interpersonnelle et outils de com.			0					
Marie Mari		Evolution en milieu prof. I	11	Evolution en milieu professionnel *							11	SUP-G5-DEP
Victor V	-	Total	30		100	96	42	4		242		
Secretar of Progressor 1		UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel		Total	Coef	Code
Microsope Continued 20				Informatique générale 1	6	8	12	encadré		30	2	EPU-G6-IGE
Machine of Scholars 1,5		Sciences de l'ingénieur II	7	Mécanique des solides 1	18	18				36	3	EPU-G6-AMS EPU-G6-TCT
Amount of the control of the contr				Mécanique des fluides 1			12					EPU-G6-AMF
Maintaine Section Communication, Exp. destion of a contraction, Exp. destion of a contraction of contracti		Darkaraka at désalamana		Maintenance industrielle Automatismes industriels								SUP-G6-AMI SUP-G6-TAI
Tage day 7 2.2 3.2	98		5	Métallurgie								SUP-G6-AME EPU-G6-AC1
Commission Continue port 1 1 1 1 1 1 1 1 1				Total RDT 2								SUP-G5-SME
Provide on miles part 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2		15	15				30	2	
Total Section 1.00		di oit ii			15	15	0			30	2	SUP-G6-SOP
U.C. Control of Project				Total UE EMP2	-		-				16	SUP-G6-DEP
Meaning de soldes Court Total Private précented Total Conficient Total		Total	30	Total semestre 6	76	82	38	4		200	30	
Sciences de Progénieur III 8		UE	ECTS	Modules			TP-Projet	présentiel peu			Coefficient	
Management Man		Sciences de l'ingénieur III	8	Mécanique des fluides 2	10		16			38	3	EPU-G7-AMF
Processor of Engineer IV Processor of Engine				Total UE SI 3		27						
Technologique III				Assurance qualité et analyse de la valeur							_	SUP-G7-AAQ
Communication, Economic, Communication, Econ	7.0		8	XAO 2	8		8			28	2	SUP-G7-AXO
Communication, Economie, Gentlorine of rotor III	,			Total UE RDT 3	18			12		54	8	
Training Training				Ethique pour l'ingénieur **								SUP-G7-SEI
Total 10 10 10 10 10 10 10 1				Total UE CEGD 3		15 15					4	
Sciences de l'Ingénieur IV 4 Traitement nunérique 14 14 14 14 14 14 14 1				Total UE EMP3		5.8	80	16		264	10	301-07-021
VE Sciences de l'Ingénieur IV 4 Traitement numérique 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16								Projet				
Sciences de l'ingénieur IV		UE	ECTS				TP-Projet	présentiel peu				
Part Communication Economic Fortular September Fortular September Septembe		Sciences de l'ingénieur IV	4	Automatique			4					SUP-G8-TAU
Same Recherche et développement technologique IV Participate Eléments finis 6 6 16 128 22 EPU-GS-MP	-			Total UE SI 4			4			58		
Gestion de production 12 6 12 30 2 SUP-GB-AGP			9	Eléments finis	6			6		28	2	EPU-G8-AEF
Communication, Economic, Gestion et droit IV 3 Communication di discours technique 2 8 10 1 SUP-Ges-VEV	S8	technologique IV		Gestion de production	12		12			30	2	SUP-G8-AGP
Stage linguistique / Marketing 12 10 8 30 3 3 3 114 5UP-G8-SB. 17 17 17 17 17 17 17 1		Communication, Economie,		Communication du discours technique	2	10				10	1	SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN
Evolution en milleu prof. IV 14 Evolution en milleu professionnel - -		Gestion et droit IV	3	Stage linguistique / Marketing	12		8				3	
Sciences de l'ingénieur V 7				Evolution en milieu professionnel Total UE EMP4	-	•	-					SUP-G8-DEP
Sciences de l'ingénieur V Total Total de l'informatique générale 3 10 10 10 10 10 10 10		Total	30	Total semestre 8	82	62	64	6		214	30	
Sciences de l'ingénieur V Total Thermique 2 10 6 4 20 2 EPU-G9-AT2		UE	ECTS					présentiel peu				
Project de conception et développement technologique V Project de conception et développement de conception et développement de conception et développement de conception et		Sciences de l'ingénieur V	7	Thermique 2	10	6				20	2	EPU-G9-AT2
Recherche et développement technologique V Projet de conception et réalisation - éco-conception 10				Total UE SI 5	36	32	12			80	7	
Technologique V		Recherche et développement		Projet de conception et réalisation - éco-conception	10			30		40	4	SUP-G9-DP2
Total UR RDT 5			9	Design Industriel			4	2				SUP-G9-ADI
Communication, Economie, Gestion et d'roit V	89			Total UE RDT 5	41	39	4	32		116	9	
Communication Communicatio				Transactions internationales			8					SUP-G9-STI
Communication interculturelle			4,5	Droit européen		6	26					
Evolution en milieu prof. V 9,5 Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) - -				Communication interculturelle								
Total 30 Total semestre 9 113 77 50 32 272 30		Evolution en milieu prof. V	9,5	Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités)	-		-				9,5	SUP-G9-DEP
VE ECTS Modules Cours TD TP-Projet Présentie Peu		Total	30		113	77	50	32		272		
Ford UE MI		UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu		Total	Coefficient	Code
Evolution en milieu prof. VI 20 Evolution en milieu professionnel 20 SUP-GO-DEP Total UE EMP6 20 SUP-GO-DEP	01	Suivi du mémore industriel	10	Total UE MI		8					10	SUP-GO-DME
Total 30 Total semestre 10 8 30	S			Total UE EMP6							20	SUP-GO-DEP
		Total	30	Total semestre 10		8				8	30	

Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu encadré	Non Total encadré heures		Coefficient s		

			Spécialité Génie Mécanique - Formation con admission d'un profil Chef de ser			24					
Quelqu	pement Durable et Responsabilité S ues notions de DDRS abordées dans l' on 50% de l'UE concerne des notions	UE		lule dispensé par			123				
** L'UE	E est dédiée à des notions qui concern			dule optionnel (u	n seul modul	e suivi par ap	Projet				
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coef	Code
	Intégration et remise à niveau	0	Intégration à Sorbonne Université Renfort mathématiques Analyse	6 21	6 21				12	0	EPU-G5-MA0
	Sciences de l'ingénieur I	11	Algèbre Thermique 1	18 10	18 10				36 20	3	EPU-G5-MA2 EPU-G5-ATH
			Matériaux * Total UE SI 1	10 65	10 65	10 10			30 140	3 11	SUP-G5-AMX
			Renfort technologique Fonctions et circuits électroniques	15	15				30	3	EPU-G5-AC0 EPU-G5-EL1
SS	Recherche et développement technologique I	9	XAO Productique, CFAO, usinage *	6	16	12 20	4		36 26	2	SUP-G5-AXO
			Normes, Risques et Santé & Sécurité au Travail Développement Durable et Responsabilité Sociétale *** Total UE RDT 1	10 35	31	32			10 102	1 9	SUP-G5-SNO EPU-C5-DDR
	Communication, Eco, Gestion et	2	Gestion financière et comptable Anglais 1	15	15	32			30	2	SUP-G5-SGF EPU-G5-LAN
	droit I	2	Com. interpersonnelle et outils de com. Total UE CEGD 1	15	15	0			30	2	SUP-G5-SCI
	Evolution en milieu prof. I	8	Evolution en milieu professionnel * Total UE EMP1							8	SUP-G5-DEP
	Total	30	Total semestre 5	115	111	42	4 Projet		272	30	
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coef	Code
			Informatique générale 1 Mécanique des solides 1	6 18	8 18	12	4		30 36	3	EPU-G6-IGE
	Sciences de l'ingénieur II	9	Capteurs et traitement du signal Mécanique des fluides 1 Total UE SI 2	12 15 51	12 15 53	16			28 30 124	2 2 9	EPU-G6-TCT EPU-G6-AMF
			Maintenance industrielle Automatismes industriels	8	6	16			30	2	SUP-G6-AMI SUP-G6-TAI
9S	Recherche et développement technologique II	7	Métallurgie Conception et développement 1	6 16	10 16	14 12			30 44	2	SUP-G6-AME EPU-G6-AC1
			Total RDT 2 Macro économie *	30	32	42			104	7	SUP-G5-SME
	Communication, Eco, Gestion et droit II	2	Anglais 2 Gestion financière et comptable : Optigest *	15	15				30	2	EPU-G6-LAN SUP-G6-SOP
-			Total UE CEGD 2 Evolution en milieu professionnel	15	15	0			30	2 12	SUP-G6-DEP
	Evolution en milieu prof. II Total	12 30	Total UE EMP2 Total semestre 6	96	100	58	4		258	12 30	
iemest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coefficient	Code
	Sciences de l'ingénieur III	8	Mécanique des solides 2 Mécanique des fluides 2	15 10	15 12	4 16			34 38	3	EPU-G7-AMS
			Informatique générale 2 Total UE SI 3	10 35	27	20 40			30 102	8	EPU-G7-INF
	Recherche et développement		Cotation Assurance qualité et analyse de la valeur Innovation et créativité	12	18				30	2	SUP-G7-AAQ SUP-G7-SIC
22	technologique III	6	XAO 2 Conception et développement 2	8 14	8	8	4		28 30	2	SUP-G7-AXO EPU-G7-AC2
-			Total UE RDT 3 Droit du travail *	12 20	18	0	0		30 20	6 2	SUP-G7-SDT
	Communication, Economie, Gestion et droit III		Ethique pour l'ingénieur ** Anglais 3	15	15				30	2	SUP-G7-SEI EPU-G7-LAN
-	Evolution en milieu prof. III	12	Total UE CEGD 3 Evolution en milieu professionnel Total UE EMP3	35	- 15	-			50	12 12	SUP-G7-DEP
	Total	30	Total semestre 7	104	76	56	4		240	30	
semest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coefficient	Code
	Sciences de l'ingénieur IV	6	Traitement numérique Automatique	14 12	14 8	10			28 30	2	SUP-G8-TAU
			Dynamique des systèmes Total UE SI 4	15 41	33	4 14			30 88	2 6 2	EPU-G8-ADY
	Recherche et développement	9	Conception et développement 3 Eléments finis Projet de conception numérique *	15 6 8	15 6	16 24	6		30 28 38	2	EPU-G8-AC3 EPU-G8-AEF EPU-G8-DPJ
S8	technologique IV		Gestion de production Total UE RDT 4	12 41	6 27	12 52	6		30 126	2	SUP-G8-AGP
	Communication, Economie,		Communication du discours technique Anglais 4 / préparation TOEIC	10	10				20	2	SUP-G8-SCT EPU-G8-LAN
	Gestion et droit IV		Stage linguistique / Marketing Total UE CEGD 4 Evolution en milieu professionnel	10	10	0			20	2	SUP-G8-SSL SUP-G8-DEP
	Evolution en milieu prof. IV Total	13 30	Total UE EMP4 Total semestre 8	92	70	66	6		234	13 30	301 00 021
semest res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coefficient	Code
	Sciences de l'ingénieur V	7	Vibrations Thermique 2	16 10	16 6	8			40 20	3 2	EPU-G9-AVB EPU-G9-AT2
			Informatique générale 3 Total UE SI 5	10 36 17	10 32	12			20 80	2 7 3	EPU-G9-INF
	Recherche et développement	8	Conception et développement 4 Projet de conception et réalisation - éco-conception	10	17		30		34 40	4	SUP-G9-DP2
	technologique V		Analyse des risques Design Industriel	8	12		2		22	1	SUP-G9-AAR SUP-G9-ADI
89			Conférences Total UE RDT 5 Outil de pilotage, ratios, études biblio	35	29	0	32		96	8	SUP-G9-SCO
		1	Transactions internationales Anglais 5 (professionnel)	20					20	1	SUP-G9-STI EPU-G9-LAN
	Communication, Economie, Gestion et droit V		Droit européen Communication du management								SUP-G9-SDE SUP-G9-SCM
			Communication interculturelle Total UE CEGD 5	20	0	0			20	1	SUP-G9-SCI
	Evolution en milieu prof. V Total	14 30	Evolution en milieu professionnel (rapport d'activités) Total UE EMP5 Total semestre 9	91	61	12	32		196	14 14 30	SUP-G9-DEP
	30			71	01	12	32 Projet		130	30	
res	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	présentiel peu encadré	Non encadré	Total	Coefficient	Code
S10	Suivi du mémore industriel	10	Mémoire industriel Total UE MI Evolution en milieu professionnel		8				8	10 10 20	SUP-GO-DME
	Evolution en milieu prof. VI Total	20 30	Evolution en milieu professionnel Total UE EMP6 Total semestre 10		8				8	20 20 30	SUP-GO-DEP
				Cours	TD	TP-Projet	Projet présentiel peu	Non encadré	Total heures	Coefficient s	
			Total formation	498	426	234	encadré 50	0	1208	180	