GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2023/2024- version du 11 mai 2023

Spécialité : FIPMIK

Année : FIPMIK4

Effectif théorique :	14
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	1

Validée par le Conseil de Spécialité du : 11/05/23

Validée par le Conseil des études du : 06/06/23

Semestre :S7

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					***Apprenti***		***Stg. FC***	
			C	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'EC	ECTS	Coef de l'EC
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-SHSL-4	*Formation d'adaptation à l'entreprise(A)*	0	0				1			
		Prise de parole en public (CFAI)	7	0							
		Environnement (CFAI)	7	0					0,1		
		Initiation à la qualité (CFAI)	7	0					0,2		
		sécurité (CFAI)	14						0,2		0
		Methodologie de projet	12	12					0,5		
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-CT-SHSL-3	LV Allemand	10	30	0	12	0	2	1,5	2	1
		Connaissance des Entreprises (A)	16	16	0	0	0		0,5		1
	UE-FIPMIK-STM-MIK-3	Supply Chaim Management SCM 2	8	8				2	1	3	1
		Mécatronique 3	12	8	8	4	3		1		2
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-4	Projet 2 (projet entreprise)	0	0	0	10	0	2	2	2	3
	UE-FIPMIK-STM-MIK-5	vibrations / ondes / mesures	8	6	9			3	1	2	
		Informatique 2	12	4	8	8			2		1
Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis						20			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								21	
		Total Semestre Apprenti	*113*	*84*	*25*	*34*	*3*	*30*			
		Total face à face pédagogique Apprenti	**259**								
		Total Semestre Stagiaire FC	*66*	*72*	*25*	*34*	*3*			*30*	
		Total face à face pédagogique Stagiaire FC	**200**								

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					***Apprenti***		***Stg. FC***	
			C	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'EC	ECTS	Coef de l'EC
Compétences transversales	UE-FIPMIK-STM-MIK-8	Electrotechnique 3 / entrainements industriels et electronique de puissance	23		19			12	4	12	4
		systèmes embarqués et Réseaux de communication	23		19				4		4
		Informatique industrielle (bus et interfaces)	23		19				4		4
	UE-FIPMIK-STM-MIK-9	automatismes industriels 2	46		19			12	4	12	4
		Mecatronique 4 / Armoires de commande	23						2		2
		Mecatronique 4 / robotique manufacturiere	23						3		3
		Mecatronique 4 / actionneurs fluidiques	23						3		3
	UE-FIPMIK-STM-MIK-11	Projet 3 : Etude Scientifique et Technologique (INSA / entreprise)				*24*	*30*	6	4	6	4
		Communication professionnelle	*4*				*12*		2		2
Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis						0			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								0	
		Total Semestre Apprenti	*184*	*0*	*76*	*24*	*42*	*30*	*30*		
		Total face à face pédagogique	**326**								
		Total Semestre Stagiaire FC	*92*	*0*	*57*	*0*	*0*			*30*	
		Total face à face pédagogique	**149**								
		Total Annuel Apprenti	**297**	**84**	**101**	**58**	**45**	**60**	**30**		
		Total face à face pédagogique	**585**								
		Total Annuel Stagiaire FC	**158**	**72**	**82**	**34**	**3**			**60**	
		Total face à face pédagogique	**349**								