

Année Universitaire 2022/2023- version du 31 mai 2022

Spécialité : FIPMIK

Validée par le Conseil des Etudes du 09/06/2022

Année : FIPMIK4

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

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	0,1	2	1
		Prise de parole en public (CFAI)	7	0							
		Environnement (CFAI)	7	0							
		Initiation à la qualité (CFAI)	14	0							
		sécurité (CFAI)	14								
Methodologie de projet	12	12					0,2				
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	8	0	0	0		0,5		1
	UE-FIPMIK-STM-MIK-3	Supply Chain Management SCM 2	8	8				3	1	3	1
		Mécatronique 3	12	12	8	4	8		1		2
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-4	vibrations / ondes / mesures	8	4		9		4	1	4	3
		Projet 2 (projet entreprise)	0	0	0	10	0		2		
		Informatique 2	12	4	8	8			2		
Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis						20			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								21	
Total Semestre Apprenti			120	78	16	43	8	10	10		
Total face à face pédagogique Apprenti			265								
Total Semestre Stagiaire FC			66	66	16	43	8			30	9
Total face à face pédagogique Stagiaire FC			199								

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
		Mécatronique 4 / Armoires de commande	23				2		2		
		Mécatronique 4 / robotique manufacturiere	23				3		3		
		Mécatronique 4 / actionneurs fluidiques	23				3		3		
	UE-FIPMIK-STM-MIK-11	Projet 3 : Etude Scientifique et Technologique (INSA / entreprise)				70	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	70	42	30	30		
Total face à face pédagogique			372								
Total Semestre Stagiaire FC			92	0	57	0	0			30	30
Total face à face pédagogique			149								
Total Annuel Apprenti			304	78	92	113	50	40	40		
Total face à face pédagogique			587								
Total Annuel Stagiaire FC			158	66	73	43	8			60	39
Total face à face pédagogique			340								