

## 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								0,2
		Environnement (CFAI)	7	0								
		Initiation à la qualité (CFAI)	14	0								
		sécurité (CFAI)	14									
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	8	0	0	0		0,5		1	
	UE-FIPMIK-STM-MIK-3	Supply Chaim Management SCM 2	8	8				3	1	3	1	
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-4	Mécatronique 3	12	12	8	4	8	4	1	4	2	
		vibrations / ondes / mesures	8	4		9			1			
		Projet 2 (projet entreprise)	0	0	0	10	0		2		3	
		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		
<b>Total Semestre Apprenti</b>			120	78	16	43	8	10	10			
<b>Total face à face pédagogique Apprenti</b>			<b>265</b>									
<b>Total Semestre Stagiaire FC</b>			66	66	16	43	8			30	9	
<b>Total face à face pédagogique Stagiaire FC</b>			<b>199</b>									

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		
	UE-FIPMIK-STM-MIK-11	Mécatronique 4 / actionneurs fluidiques	23				3	3	3	3	
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	
<b>Total Semestre Apprenti</b>			184	0	76	70	42	30	30		
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>372</b>								
<b>Total Semestre Stagiaire FC</b>			92	0	57	0	0			30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>149</b>								
<b>Total Annuel Apprenti</b>			304	78	92	113	50	40	40		
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>587</b>								
<b>Total Annuel Stagiaire FC</b>			158	66	73	43	8			60	39
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>340</b>								