

Année Universitaire 2022/2023- version du 31 mai 2022

Spécialité : FIPMIK

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

Année : FIPMIK3

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

Semestre : S5

	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-1	LV1 Anglais	8	8				3	1	3	1
		LV2 Allemand	12	12					2		2
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-STG-SPI-1	Mathématiques 1	16	10	6			6	2	4	2
		Physique appliquée : systèmes linéaires	16	8	8				2		2
		Electronique	12	12	8		8		2		2
	UE-FIPMECA-STG-SPI-2	Informatique 1 (informatique générale)	16	12	16			5	2	5	2
		Electrotechnique 1 et habilitation électrique	12	8	18		8		2		2
		Mécanique générale 1	8	8				1		1	
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMIK-STM-MIK-1	Construction mécanique 1	16	16				6	2	6	2
		Mécatronique 1	14	12	4		4		2		2
		Productique 1	8	8					2		2

Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								12	

Total Semestre Apprenti	144	118	60	0	20		30	20		
-------------------------	-----	-----	----	---	----	--	----	----	--	--

Total face à face pédagogique Apprenti 342

Total Semestre Stagiaire FC	128	108	54	0	20				30	18
-----------------------------	-----	-----	----	---	----	--	--	--	----	----

Total face à face pédagogique Stagiaire FC 310

Semestre : S6

	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-2	LV1 Anglais	8	8				4	1	2	1	
		LV2 Allemand	8	8					1		1	
		Conduite de projet et initiation à la recherche	10	4	3				1		2	
		Formation d'adaptation à l'entreprise										2
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	0	0							2
		Enseignement d'aide aux choix professionnels (CFAI / EACP)	8	0	0							2
		Technologies industrielles – IFTI et FESTO (CFAI)			28							2
Séminaires d'anglais 1(CFAI)		30	0					2				
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-STG-SPI-3	Electrotechnique 2	6	6	12			5	1	5	1	
		Automatismes industriels 1	16	8	8				1		1	
		Simulation de la production et Supply Chain 1	10	10	12				1		1	
		Enjeux energie climat	6	4					1		1	
		Electronique réalisation	4	4	4	4			1		1	
	UE-FIPMIK-STG-SPI-4	Automatique continue et signal	10	12	14			5	2	4	2	
		Construction mécanique 2	7	7					1		1	
		Mécanique générale 2	8	8				1		1		
		Maquette numérique (CAO)	12	10	10			1		2		
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMIK-STM-MIK-2	Mécatronique 2	14	12	8	4	6	6	2	6	2	
		Projet 1.projet interdisciplinaire (en allemand)				48			3		3	
		Productique 2	8	8	16				1		1	

Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis						10			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								13	

Total Semestre Apprenti	149	139	115	56	6		30	20		
-------------------------	-----	-----	-----	----	---	--	----	----	--	--

Total face à face pédagogique 465

Total Semestre Stagiaire FC	109	97	84	56	6				30	17
-----------------------------	-----	----	----	----	---	--	--	--	----	----

Total face à face pédagogique 352

Total Annuel Apprenti	287	253	175	56	26		60	40		
-----------------------	-----	-----	-----	----	----	--	----	----	--	--

Total face à face pédagogique 797

Total Annuel Stagiaire FC	231	201	138	56	26				60	35
---------------------------	-----	-----	-----	----	----	--	--	--	----	----

Total face à face pédagogique 652