

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2024/2025- version du 10 avril 2024

Spécialité : FIPMIK

Validée par le Conseil de Spécialité du : 10/04/24

Validée par le Conseil des Etudes du : 13/06/24

Validée par le Conseil d'Administration du : 02/07/24

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	2	10	8		20		2		2
	UE-FIPMECA-STG-SPI-2	Informatique 1 (informatique générale)	16	12	16			5	2	5	2
		Electrotechnique 1	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	3	6	3
		Mécatronique 1	14	12	4		4		1		1
		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	128	112	60	0	32	30	20		
-------------------------	-----	-----	----	---	----	----	----	--	--

Total face à face pédagogique Apprenti

332

Total Semestre Stagiaire FC	112	102	54	0	32			30	18
-----------------------------	-----	-----	----	---	----	--	--	----	----

Total face à face pédagogique Stagiaire FC

300

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				5	1	2	1	
		LV2 Allemand	8	8					1		1	
		Conduite de projet et initiation à la recherche	8	8	3				1		2	
		Formation d'adaptation à l'entreprise										2
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	0	0							
		Enseignement d'aide aux choix professionnels (CFAI / EACP)	8	0	0							
		Technologies industrielles – IFTI et FESTO (CFAI)			28							
		Séminaires d'anglais 1(CFAI)		30	0							
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-STG-SPI-3	Management de l'innovation franco allemand	4	2	2	4	6	5	1	5	1	
		Electrotechnique 2	6	6	12				1		2	
		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	12	12	16			5	2	4	2		
	Construction mécanique 2	7	7					1		1		
	Mécanique générale 2	8	8					1		1		
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMIK-STM-MIK-2	Maquette numérique (CAO)	12	10	10			5	1	6	2	
		Mécatronique 2	8	10	6				1		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	147	143	117	56	6	30	20		
-------------------------	-----	-----	-----	----	---	----	----	--	--

Total face à face pédagogique

469

Total Semestre Stagiaire FC	105	95	84	52	0			30	18
-----------------------------	-----	----	----	----	---	--	--	----	----

Total face à face pédagogique

336

Total Annuel Apprenti	275	255	177	56	38	60	40		
-----------------------	-----	-----	-----	----	----	----	----	--	--

Total face à face pédagogique

801

Total Annuel Stagiaire FC	217	197	138	52	32			60	36
---------------------------	-----	-----	-----	----	----	--	--	----	----

Total face à face pédagogique

636