

## GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2023/2024- version du 11 mai 2023

Spécialité : FIPMIK

Année : FIPMIK3

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

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

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

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	<del>2</del>
		Physique appliquée : systèmes linéaires	16	8	8				2		2
		<b>Electronique</b>	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
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMIK-STM-MIK-1	Mécanique générale 1	8	8				6	1	6	1
		Construction mécanique 1	16	16					3		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		
-------------------------	-----	-----	----	---	----	----	--	--

<b>Total face à face pédagogique Apprenti</b>	<b>332</b>
---	------------

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

<b>Total face à face pédagogique Stagiaire FC</b>	<b>300</b>
---	------------

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	10	8	3				1		<del>2</del>	
		Formation d'adaptation à l'entreprise										<del>2</del>
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	0	0							
		Enseignement d'aide aux choix professionnels (CFAI / EACFP)	8	0	0							
		Technologies industrielles – IFTI et FESTO (CFAI)			28							
Séminaires d'anglais 1(CFAI)		30	0									
		<b>Management de l'innovation franco allemand</b>	4	2	2	4	6	1				
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		2	
		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		
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMIK-STM-MIK-2	Maquette numérique (CAO)	12	10	10			5	1	6	<del>2</del>	
		Mécatronique 2	10	10	10				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	149	143	119	56	6	30		
-------------------------	-----	-----	-----	----	---	----	--	--

<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>473</b>
--------------------------------------	------------

Total Semestre Stagiaire FC	105	95	86	52	0			30
-----------------------------	-----	----	----	----	---	--	--	----

<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>338</b>
--------------------------------------	------------

Total Annuel Apprenti	277	255	179	56	38	60	0	
-----------------------	-----	-----	-----	----	----	----	---	--

<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>805</b>
--------------------------------------	------------

Total Annuel Stagiaire FC	217	197	140	52	32			60
---------------------------	-----	-----	-----	----	----	--	--	----

<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>638</b>
--------------------------------------	------------