

## 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 : 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)	7	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	16	0	0	0				
	UE-FIPMIK-STM-MIK-3	Supply Chaim Management SCM 2	8	8				2	1	3	1
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-4	Mécatronique 3	12	8	8	4	3	2	1	2	2
		Projet 2 (projet entreprise)	0	0	0	10	0				
		vibrations / ondes / mesures	8	6	9						
	UE-FIPMIK-STM-MIK-5	Informatique 2	12	4	8	8		3	2	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>			<b>113</b>	<b>84</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>10</b>		
<b>Total face à face pédagogique Apprenti</b>			<b>259</b>								
<b>Total Semestre Stagiaire FC</b>			<b>66</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>3</b>			<b>30</b>	<b>10</b>
<b>Total face à face pédagogique Stagiaire FC</b>			<b>200</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							
		Informatique industrielle (bus et interfaces)	23		19							
	UE-FIPMIK-STM-MIK-9	automatismes industriels 2	46		19			12	4	12	4	
		Mécatronique 4 / Armoires de commande	23									2
		Mécatronique 4 / robotique manufacturiere	23									3
		Mécatronique 4 / actionneurs fluidiques	23									3
UE-FIPMIK-STM-MIK-11	Projet 3 : Etude Scientifique et Technologique (INSA / entreprise)				24	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>			<b>184</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>326</b>									
<b>Total Semestre Stagiaire FC</b>			<b>92</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>149</b>									
<b>Total Annuel Apprenti</b>			<b>297</b>	<b>84</b>	<b>101</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>40</b>			
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>585</b>									
<b>Total Annuel Stagiaire FC</b>			<b>158</b>	<b>72</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>3</b>			<b>60</b>	<b>40</b>	
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>349</b>									