

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2024/2025- version du 10/04/2024

Spécialité : FIPMECA

Validée par le Conseil de Spécialité du : 14/05/2024

Validée par le Conseil des Etudes du : 13/06/2024

Validée par le Conseil d'Administration du : 02/07/2024

Classe : FIPMECA4

Effectif théorique :	24
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

Semestre : S7

Champs disciplinaires	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Apprenti		Stg. FC	
			C	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'IEC	ECTS	Coef de l'IEC
Compétences transversales	UE-FIPMECA-CT-SHSL-3	LV1 Anglais	8	8				4	1	1	1
		LV2 Allemand	8	8					1		1
		Connaissance des Entreprises (A)	16	16					2		2
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMECA-STG-SPI-5	Turbomachines 1	8	8	8			3	1	3	1
		Thermodynamique 1	8	8					1		1
		Mécanique Vibratoire	10	10	8				1		1
	UE-FIPMECA-STG-SPI-6	Mathématiques 2	8	8	0			4	1	4	1
		Electrotechnique 1	8	8	8				1		1
		Asservissements 1	8	8	8				1		1
		Supply chain Management 2	8	8				1		1	
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMECA-STM-CM-3	RDM	10	10	16			7	3	7	3
		Matériaux 3	12	4	8				2		2
		Statistiques Appliquées	8	8	0				2		2
Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-3	Formation en entreprise Apprentis						12			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								15	
Total Semestre Apprenti			120	112	56	0	0	30	18		
Total face à face pédagogique Apprenti			288								
Total Semestre Stagiaire FC			96	88	56	0	0			30	15
Total face à face pédagogique Stagiaire FC			240								

Semestre : S8

Champs disciplinaires	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Apprenti		Stg. FC	
			C	TD	TP	Projet	E.L	ECTS	Coef de l'IEC	ECTS	Coef de l'IEC
Compétences transversales	UE-FIPMECA-CT-SHSL-4	LV1 Anglais	8	8				4	1	2	1
		LV2 Allemand	8	8					1		1
		Management Stratégie Organisation	20	0					1		1
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)							1		1
		Prise de parole en public (CFAI) Environnement (CFAI) Initiation à la Qualité (CFAI)	7 7 14								
		Initiation à la plasturgie et aux procédés de soudure Méthodologie de projet	14 12	14 12							
Compétences transversales	UE-FIPMECA-CT-SHSL-5	Projet entreprise				32		4	2	4	2
		Initiation à la recherche 1				8			1		1
		Projet entreprise-Langue anglais				20			1		1
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMECA-STG-SPI-7	Turbomachines 2	8	8	8			3	1	3	1
		Thermodynamique 2	8	8					1		1
		Enjeux Climat energie	6			4			1		1
	UE-FIPMECA-STM-SPI-8	Informatique VBA- Excel	12	4		8		3	1	3	1
Asservissements 2		8	8	8			1		1		
		Electrotechnique 2	6	6	8			1		1	
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMECA-STM-CM-4	Maquette numérique et PLM	4	4	8			4	1	4	1
		Hydromécanique	16	16	16				2		2
		Productique 3	8	8	16				1		1
Compétences transversales	UE-FIP-MECA-CT-FE-4	Formation en entreprise Apprentis						12			
		Formation en entreprise Stagiaire FC								14	
Total Semestre Apprenti			166	104	64	72	0	30	18		
Total face à face pédagogique			406								
Total Semestre Stagiaire FC			104	70	64	72	0			30	16
Total face à face pédagogique			310								
Total Annuel Apprenti			286	216	120	72	0	60	36		
Total face à face pédagogique			694								
Total Annuel Stagiaire FC			200	158	120	72	0			60	31
Total face à face pédagogique			550								