

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2025 /2026
Spécialité : FIP MECANIQUE

Validée par le Conseil de Spécialité du : 28/11/2024
Validée par le Conseil de Perfectionnement du : 09/12/2024
Validée par le Conseil des Etudes du : 27/02/2025

Classe : FIP MECA3 Apprentis

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	2

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
				C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales	UE-FIPMECA-CT-SHSL-1	LV1 Anglais	2	8	8		0	0	1,5	1
		LV2 Allemand		8	8		0	0	1,5	1
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMECA-STG-SPI-1	Mathématiques 1	4	16	10	6			3,5	2
		Automatique séquentielle		12	12				3,5	2
	UE-FIPMECA-STG-SPI-2	Mécanique des fluides 1	6	8	8	8			3	2
		Transfert de chaleur 1		8	8		2	2	2	
Mécanique Générale 1	8	8				1,5	2			
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMECA-STM-CM-1	Construction mécanique 1	8	38	38				8,5	4
		Matériaux 1		12	4	8			3	2
		Productique 1		8	8				2	2
Formation en Entreprise	UE-FIP-MECA-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis	10							

Total Semestre apprentis	30	126	112	22	0	2	30	20
Total heures de face à face	262							

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
				C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales	UE-FIPMECA-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	6	8	8		0	0	1,5	1
		LV2 Allemand		8	8		0	0	1,5	1
		Projet interdisciplinaire - Langue (A)					12		1,5	2
		Conduite de projet & initiation à la recherche		10	8	3			2	1
		Formation d'adaptation à l'entreprise (A)		0	9				1	1
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)		14						
		Séminaires d'anglais 1(CFAI)		30						
		Sécurité (CFAI)		14						
Enseignement d'aide aux choix professionnels	9									
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMECA-STG-SPI-3	Mécanique des fluides 2	4	8	8	8			2	1
		Transfert de chaleur 2		8	8	16			2,5	2
		Mécanique Générale 2		8	8				1,5	1
	UE-FIPMECA-STG-SPI-4	Supply Chain Management 1	3	10	10				2	1
		Productique 2		8	10	16			2	2
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPMECA-STM-CM-2	Construction mécanique 2	7	54	22				4	2
		Projet interdisciplinaire				40		4,5	2	
		Matériaux 2		12	4	8			2	2
Formation en Entreprise	UE-FIP-MECA-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis	10							

Total Semestre apprentis	30	146	173	51	52	0	30	20
Total heures de face à face	422							
Total heures de face à face annuelles	684							
ECTS annuel	60							

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2025 /2026
Spécialité : FIP MECANIQUE

Validée par le Conseil de Spécialité du : 28/11/2024
Validée par le Conseil de Perfectionnement du : 09/12/2024
Validée par le Conseil des Etudes du : 27/02/2025

Classe : FIP MECA3 Stagiaire de la Formation Continue

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	2

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S5

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		UE-FIPMECA-CT-SHSL-1	LV1 Anglais	1	8	8		0	0	1,5	1
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPMECA-STG-SPI-1	Mathématiques 1	4	16	10	6			4	2
			Automatique séquentielle		12	12				3,5	2
		UE-FIPMECA-STG-SPI-2	Mécanique des fluides 1	6	8	8	8			3	2
			Transfert de chaleur 1		8	8		2	2	2	
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPMECA-STM-CM-1	Mécanique Générale 1	8	8	8				2	2
			Construction mécanique 1		38	38				9	4
			Matériaux 1		12	4	8			3	2
			Productique 1		8	8				2	2

Formation en Entreprise		UE-FIP-MECA-CT-FE-1	Formation en entreprise Stagiaire FC	11							
-------------------------	--	---------------------	--------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

<i>Total Semestre apprentis</i>	30	118	104	22	0	2	30	19
<i>Total heures de face à face</i>	246							

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		UE-FIPMECA-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	2	8	8		0	0	1,5	1
			Projet interdisciplinaire - Langue (A)				12	0	1,5	1	
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPMECA-STG-SPI-3	Mécanique des fluides 2	4	8	8	8			2	1
			Transfert de chaleur 2		8	8	16			3	2
			Mécanique Générale 2		8	8				2	1
		UE-FIPMECA-STG-SPI-4	Supply Chain Management 1	3	10	10				2	1
Productique 2			8		10	16			2	2	
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPMECA-STM-CM-2	Informatique	7	12	12				2	1
			Construction mécanique 2		22	22				6	2
			Projet interdisciplinaire				40			6	2
			Matériaux 2		12	4	8			2	2

Formation en Entreprise		UE-FIP-MECA-CT-FE-2	Formation en entreprise Stagiaire FC	14							
-------------------------	--	---------------------	--------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--

<i>Total Semestre apprentis</i>								
<i>Total heures de face à face</i>	30	96	90	48	52	0	30	16
<i>Total heures de face à face annuelles</i>	286							
<i>ECTS annuel</i>	532							
	60							