

Classe : FIP MIK3 Apprentis

Effectif théorique :	14
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	1
Nombre de groupes P :	1

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	classe							
					Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique	
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			
Compétences transversales		UE-FIPMIK-CT-SHSL-1	LV1 Anglais	3	8	8				0	1,5	1
			LV2 Allemand		12	12				0	3	2
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPMIK-STG-SPI-1	Mathématiques 1	6	16	10	6				3	2
			Physique appliquée : systèmes linéaires		16	8	8				3	2
			Electronique		2	10	8		20		3	2
		UE-FIPMIK-STG-SPI-2	Informatique 1 (informatique générale)	5	16	12	16				3	2
			Electrotechnique 1		12	8	18		8		3,5	2
		Mécanique générale 1		8	8					2	1	
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPMIK-STM-MIK-1	Construction mécanique 1	6	16	16					3	3
			Mecatronique 1		14	12	4		4		2	1
			Productique 1		8	8					3	2

Formation en Entreprise		UE-FIP-MECA-CT-FE-1	Formation en entreprise Apprentis	10							30	20
-------------------------	--	---------------------	-----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	----	----

Total Semestre apprentis	30	128	112	60	0	32	60	40
--------------------------	----	-----	-----	----	---	----	----	----

Total heures de face à face 332

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe							
					Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique	
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)			
Compétences transversales		UE-FIPMIK-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	5	8	8					1,5	1
			LV2 Allemand		8	8					2	1
			Conduite de projet et initiation à la recherche		8	8	3				2	1
			Formation d'adaptation à l'entreprise		0	0	0	0			0	1
			Communication - Conduite de réunion(CFAI)		14	0	0					
			Enseignement d'aide aux choix professionnels (CFAI /		8	0	0					
			Technologies industrielles – IFTI et FESTO (CFAI)				28					
			Séminaires d'anglais 1(CFAI)			30	0					
			Management de l'innovation franco allemand		4	2	2	4	6		2	1
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPMIK-STG-SPI-3	Electrotechnique 2	5	6	6	12				2	1
			Automatismes industriels 1		16	8	8				2	1
			Simulation de la production et Supply Chain 1		10	10	12				3	1
			enjeux energie climat		6	4					1	1
		UE-FIPMIK-STG-SPI-4	Electronique réalisation	5	4	4	4	4			3	1
			Automatique continue et signal		12	12	18				3	2
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPMIK-STM-MIK-2	Construction mécanique 2	5	7	7					1	1
			Mécanique générale 2		8	8					1	1
			Maquette numérique (CAO)		12	10	10				2	1
			Mécatronique 2		8	10	4				1	1
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPMIK-STM-MIK-2	Projet 1:projet interdisciplinaire (en allemand)	5				48			2,5	3
			Productique 2		8	8	16				1	1

Formation en Entreprise		UE-FIP-MECA-CT-FE-2	Formation en entreprise Apprentis	10								
-------------------------	--	---------------------	-----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Total Semestre apprentis	30	147	143	117	56	6	30	20
--------------------------	----	-----	-----	-----	----	---	----	----

Total heures de face à face 469

Total heures de face à face annuelles 801

ECTS annuel 60