

Classe : FIP MIK3

Effectif théorique :	16
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TPIP :	1

Semestre : S5

Parcours Apprenti

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Entreprise	Organisme	ECTS	total (h)	Mutualisation Cours FIP	
			C	TD	TP	Projet							
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-SHSL-1	LV1 Anglais	8	8					INSA	1	16	+FIPMECA3+FIPGE3+FIPGCE3	
		LV2 Allemand	12	12					INSA	2	24	+FIPMECA3+FIPGE3+FIPGCE3	
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-STG-SPI-1	Mathématiques 1	16	10	6				INSA	2	32	+FIPMECA3	
		Physique appliquée 1 (Electrocinétique)	16	8	8				INSA	2	32	+FIPGE3	
		Electronique	4	10	6		12			INSA	2	32	+FIPMECA3
		Informatique 1 (informatique générale)	16	12	16					INSA	2	44	+FIPGE3 (C seulement, TD séparés)
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STG-SPI-2	Electrotechnique 1	12	8	12				INSA	2	32		
		Mécanique générale 1	8	8					INSA	1	16	+FIPMECA3	
		Construction mécanique 1	22	22						INSA	3	44	
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-1	Mécatronique 1	14	16	8				INSA	1	38		
		Productique 1	8	8						INSA	2	16	+FIPMECA3
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-FE-1	Formation en entreprise						484	ENTREPRIS	10			
<b>Total Semestre</b>			136	122	56	0	12	499			30		
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>326</b>										
<b>Total semestre entreprise</b>			<b>825</b>										

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Entreprise	Organisme	ECTS	total (h)	Mutualisation Cours	
			C	TD	TP	Projet							
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-SHSL-2	LV1 Anglais	8	8					INSA	1	16	+FIPMECA3+FIPGE3+FIPGCE3	
		LV2 Allemand	8	8					INSA	1	16	+FIPMECA3+FIPGE3+FIPGCE3	
		Conduite de projet	8	8						INSA	1	16	+FIPMECA3
		Formation d'adaptation à l'entreprise								CFAI	1		
		Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	0	0					CFAI		14	
		Enseignement d'aide aux choix professionnels (CFAI/ EACP)	8	0	0					CFAI		8	
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-STG-SPI-3	Technologies industrielles - IFTI et FESTO (CFAI)			28				CFAI		28		
		Séminaires d'anglais 1(CFAI)		30	0				CFAI		30		
		Electrotechnique 2	6	6	12					INSA	1	24	
		Automatismes industriels 1	16	8	8					INSA	2	32	
		Simulation de la production et Supply Chain 1	10	10	12					INSA	1	32	
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPMIK-STG-SPI-4	Electronique réalisation	4	4	4	4			INSA	1	16		
		Automatique continue et signal	10	12	10					INSA	2	32	
		Construction mécanique 2	7	7						INSA	1	14	+FIPMECA3
		Mécanique générale 2	8	8						INSA	1	16	+FIPMECA3
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-2	Maquette numérique (CAO)	12	10	10				INSA	1	32		
		Mécatronique 2	16	16	16					INSA	2	48	
		Projet 1:projet interdisciplinaire (en allemand)				48				INSA	3	48	
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-FE-2	Productique 2	8	8	16				INSA	1	32		
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-FE-2	Formation en entreprise						363	ENTREPRIS	10			
<b>Total Semestre</b>			143	143	116	52	0	348			30		
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>454</b>										
<b>Total semestre entreprise</b>			<b>802</b>										
<b>Total Annuel</b>			279	265	172	52	12	847			60		
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>780</b>										
<b>Total annuel</b>			<b>1627</b>										