

Classe : FIP MIK4

Effectif théorique :	16
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	1

Semestre : S7

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	TD						
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-SHSL-4	Formation d'adaptation à l'entreprise(A)	0	0						1	0	FIMECA 4
		Prise de parole en public (CFAI)	7	0					CFAI		7	
		Environnement (CFAI)	7	0					CFAI		7	
		Qualité (CFAI)	14	0					CFAI		14	
		sécurité	14						CFAI		14	
		Methodologie de projet	12	12					INSA		24	
		Technologies industrielles – FESTO (CFAI)			14				CFAI		14	
Séminaires d'anglais 1(CFAI)		30	0				CFAI		30			
Compétences transversales	UE-FIPMIK-CT-SHSL-3	LV Allemand	10	30	0	0	0	0	INSA	1	40	
		Connaissance des Entreprises (A)	6	6	0	0	0		INSA	1	12	
		Supply Chain Management SCM.2	8	8					INSA	1	16	
		Mécatronique 3	20	18	18	12	20		INSA	2	88	
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-4	Projet 2 (projet entreprise)	0	0	0	23	0		INSA	3	23	
		Allemand en projet (INSA)	0	0	0	12	0		INSA	1	12	
Compétences transversales	UE-FIPMECA-CT-FE-1	Formation en entreprise						437	INTREPRIS	20		
Total Semestre			98	104	32	47	20	437		30		
Total face à face pédagogique			301									
Total semestre Entreprise			738									

Semestre : S8

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					E-L	Entreprise	Organisme	ECTS	total (h)	Mutualisation Cours
		C	TD	TP	Projet	TD						
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-8	Electrotechnique 3 / entrainements industriels et électronique de puissance	23		19					4	42	
		systèmes embarqués et Réseaux de communication	23		19					4	42	
		Informatique industrielle (bus et interfaces)	23		19					4	42	
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-9	automatismes industriels 2	46		19					4	65	
		Mécatronique 4 / Armoires de commande	23							2	23	
		Mécatronique 4 / robotique manufacturiere	23							3	23	
		Mécatronique 4 / actionneurs fluidiques	23							3	23	
Sciences et Techniques Métier	UE-FIPMIK-STM-MIK-11	Projet 3 : Etude Scientifique et Technologique (INSA / entreprise)				70	30		INSA	4	100	
		Communication professionnelle	4				12		INSA	2		
Total Semestre			184	0	76	70	42	0	0	30		
Total face à face pédagogique			372									
Total semestre Entreprise			372									

Total Annuel	282	104	108	117	62	0	0	60	
Total face à face pédagogique	673								
Total annuel Entreprise	1110								