

Classe : MIQ3

Effectif théorique :	28	STH			18
Nombre de groupes TD :	1	P			8
Nombre de groupes TP/P :	2	S			2

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	MIQ3 (STH)								MIQ3 P								MIQ3 S								MIQ3 DIE								Mutualisation Cours	
		Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coef.	EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coef.	EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coef.	EC	ECTS				
		C	TD	TP	Projet	TD	Cdc					C	TD	TP	Projet	TD	Cdc					C	TD	TP	Projet	TD	Cdc					C	TD		TP
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0			2	2	6	15	0	0			2	2	6	15	0	0			2	2	6	15	0	0			2	2	10
		EPS.3	0	24	0	0			2	2	0	24	0	0			2	2	0	24	0	0			2	2	0	24	0	0			2	2	
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5			3	3	6	3	0	16,5			3	3	6	3	0	16,5			3	3	6	3	0	16,5			3	3	
		Mathématiques spécifiques DIE																																	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	13,5	12	0	3			2	2																									
		Base de données	12	6	7,5	4,5			2	2																									
	SEC-STG-PHYS-05	Electricité générale																																	
		Mécanique générale des solides rigides																																	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MIQ-03	Électrotechnique 1	13,5	12	12	0			3	3	13,5	12	12	0			3	3	13,5	12	12	0			3	3	13,5	12	12	0			3	3	6
		Électronique numérique 1	21	18	21	0			3	3	21	18	21	0			3	3	21	18	21	0			3	3	21	18	21	0			3	3	
		Outils de conception en électronique : CAO électronique	6	6	9	0			2	2	6	6	9	0			2	2	6	6	9	0			2	2	6	6	9	0			2	2	
	MEC-STM-MIQ-04	Éléments systèmes mécatroniques 1	0	28,5	0	0			2	2	0	28,5	0	0			2	2	0	28,5	0	0			2	2	0	28,5	0	0			2	2	5
Projet S5	0	0	0	42			3	3	0	0	0	42			3	3	0	0	0	42			3	3	0	0	0	42			3	3			
MEC-STM-MEC-01	Construction 1									19,5	15	9	0			3	3	19,5	15	9	0			3	3	19,5	15	9	0			3	3	9	
	Fabrication 1	7,5	7,5	18	0			2	2	7,5	7,5	18	0			2	2	7,5	7,5	18	0			2	2	7,5	7,5	18	0			2	2		
	Résistance des matériaux	13,5	9	0	0			1,5	1,5	13,5	9	0	0			1,5	1,5	13,5	9	0	0			1,5	1,5	13,5	9	0	0			1,5	1,5		
	Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	0	6			2,5	2,5	16,5	19,5	0	6			2,5	2,5	16,5	19,5	0	6			2,5	2,5	16,5	19,5	0	6			2,5	2,5		
Total Semestre		127,5	181,5	67,5	72	0		30	30	124,5	175,5	69	64,5	0		30	30	142,5	189	43,5	60	0		30	30	123	181,5	57	64,5	9		30	30		
Total face à face pédagogique		448,5								433,5								435								435									

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	MIQ3 (STH)								MIQ3 P								MIQ3 S								MIQ3 DIE								Mutualisation Cours	
		Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coef.	EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coef.	EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		Cdc	Coef.	EC	ECTS				
		C	TD	TP	Projet	TD	Cdc					C	TD	TP	Projet	TD	Cdc					C	TD	TP	Projet	TD	Cdc					C	TD		TP
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0			2	2	6	15	0	0			2	2	6	15	0	0			2	2	6	15	0	0			2	2	4
		EPS.4	0	24	0	0			2	2	0	24	0	0			2	2	0	24	0	0			2	2	0	24	0	0			2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2																																	
		Analyse numérique DUT/BTS									16,5	13,5	0	0			2	2	16,5	13,5	0	0			2	2	16,5	13,5	0	0			2	2	
		Mathématiques DUT BTS 2									0	13,5	0	0			1	1	0	13,5	0	0			1	1	0	13,5	0	0			1	1	
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-05	Electronique de puissance 1	21	18	18	0			4	4	21	18	18	0			4	4	21	18	18	0			4	4	21	18	18	0			4	4	8
		Automatique 1									18	18	18	0			4	4	18	18	18	0			4	4	18	18	18	0			4	4	
	MEC-STM-MEC-09	Industrialisation	4,5	0	18	0			3	3	4,5	0	18	0			4	4	4,5	0	18	0			4	4	4,5	0	18	0			4	4	
		Construction 2	12	12	12	0			3	3	12	12	12	0			3,5	3,5	12	12	12	0			3,5	3,5	12	12	12	0			3,5	3,5	
MEC-STM-MIQ-05	Mécanique générale 3	21	21	6	0			4	4	21	21	6	0			4	4	21	21	6	0			4	4	21	21	6	0			4	4		
	Electronique analogique 2 spécifique MIQ	0	18	9	0			2	2	0	18	9	0			2	2	0	18	9	0			2	2	0	18	9	0			2	2		
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	18	0	0			1,5	1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	3
		Electif 4.2	0	18	0	0			1,5	1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	
Total Semestre		82,5	159	81	42	0		30	30	82,5	141	81	42	0		30	30	115,5	186	60	42	0		30	30	109,5	180	63	42	0		30	30		
Total face à face pédagogique		364,5								346,5								403,5								394,5									
Total Annuel		210	340,5	148,5	114	0		60	60	207	316,5	150	106,5	0		60	60	258	375	103,5	102	0		60	60	232,5	361,5	120	106,5	9		60	60		
Total Annuel face à face pédagogique		813								780								838,5								829,5									

Tronc commun
MIQ3 (STH) + MIQ3 P
MIQ3 (STH)
MIQ3 (STH) + S
MIQ3 P + DIE
MIQ3 S