

Classe : MIQ3

Effectif théorique :	28	STH	18
Nombre de groupes TD :	1	P	6
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		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS							
		C	TD	TP	Projet	TD	C		TD	TP	Projet	TD	C	TD		TP	Projet	TD	C	TD	TP		Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	GM3+MIQ3+PL3+IEM3 MIQ3 GM3+MIQ3+PL3 (sauf S) MIQ3 DIE GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) MIQ2+MIQ3S+GE2+GCE2+GCE3 GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S) GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP) tous les S (TD +GE3S+GCE3S)	
		EPS.3	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2		GM3+PL3S+MIQ3S+IEM3
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5	3	6	3	0	16,5	3	6	3	0	16,5	3	6	3	0	16,5	3	6	3	0	16,5	3		MIQ3
		Mathématiques spécifiques DIE																											
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3																				GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)	
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1																				MIQ3(sauf S)+GCE2+GE2+GE3P	
	SEC-STG-PHYS-05	Electricité générale																										GM2+MIQ2+PL2+I3P (Méca)	
		Mécanique générale des solides rigides																										GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)	
		Vibrations/Ondes																										GM2+MIQ2+PL2+I3P	
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1																										GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)	
Outils Mathématiques pour l'ingénieur mécanicien																											MIQ3		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MIQ-03	Projet S5	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	0	0	0	30	4	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	MIQ3+GE3(-S)	
		Electronique numérique 1	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	MIQ3(sauf S)+GCE2+GE2+GE3P	
		Automatique 1																											GM2+MIQ2+PL2+I3P
		Électrotechnique 1	19,5	18	21	0	4	19,5	18	21	0	4	19,5	18	21	0	4	19,5	18	21	0	4	19,5	18	21	0	4	GM2+MIQ2+PL2+I3P (Méca)	
	MEC-STM-MEC-01	Construction 1						19,5	15	9	0	3	7,5	7,5	18	0	3											GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)	
		Fabrication 1						7,5	7,5	18	0	3																GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)	
	MEC-STM-MEC-06	Automatique 1	18	18	9	0	3																					GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)	
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	0	6	2	16,5	19,5	0	6	2																GM3+MIQ3(sauf S)+PL3	
		Construction 2	12	12	12	0	4	12	12	12	0	4															GM3+MIQ3+PL3 (sauf S)		
Total Semestre			121,5	148,5	67,5	67,5	6	31	108	132	81	64,5	0	30	127,5	154,5	43,5	30	0	28	100,5	132	60	64,5	9	30			
Total face à face pédagogique			411					385,5					355,5					366											

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		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS						
		C	TD	TP	Projet	TD	C		TD	TP	Projet	TD	C	TD		TP	Projet	TD	C	TD	TP		Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	6	15	0	0	3	GM3+PL3+MIQ3+IEM3 MIQ3 GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)
		EPS.4	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Analyse 6	18	10,5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)
		Electronique analogique 2 spécifique miq	0	13,5	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MIQ3
	SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	GM2+MIQ2+PL2+I3S (TD I3S Mec)
		Mathématiques DUT BTS 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I3S (TD GE3S+GCE3S+GM3S)
Sciences et Techniques Métiers	GEC-STM-GE-05	Electronique de puissance 1	21	18	18	0	4	21	18	18	0	4	21	18	18	0	4	21	18	18	0	4	21	18	18	0	4	GM3S+PL3S+MIQ3S+GE3S+GCE3S+IEM3
		Automatique 2	18	15	18	0	3	18	15	18	0	3	18	15	18	0	3	18	15	18	0	3	18	15	18	0	3	MIQ3+GE3(sauf S)
		Electronique analogique 2 spécifique MIO	0	0	0	0	0	0	0	13,5	9	0	3	0	13,5	9	0	3	0	13,5	9	0	3	0	13,5	9	0	3
	MEC-STM-MEC-09	Maitrise statistique de la production	0	0	0	0	0	15	9	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	GM2+MIQ2+PL2+MIQ3P
		Mécanique générale 3	21	21	6	0	3	21	21	6	0	3	21	21	6	0	3	21	21	6	0	3	21	21	6	0	3	GM3+PL3+MIQ3
		Eléments de systèmes mécatroniques ESM1	0	28,5	0	0	2	0	28,5	0	0	2	0	28,5	0	0	2	0	28,5	0	0	2	0	28,5	0	0	2	MIQ3
Electif	SEC-ELECTIF-04	Projet S6	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	MIQ3
		Electif 4.1	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	I3 + I4
		Electif 4.2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	I3 + I4
Total Semestre			84	193,5	51	42	0	30	81	192	66	42	0	30	97,5	226,5	51	42	0	33	76,5	208,5	51	42	0	30		
Total face à face pédagogique			370,5					381					417					378										
Total Annuel			205,5	342	118,5	109,5	6	61	189	324	147	106,5	0	60	225	381	94,5	72	0	61	177	340,5	111	106,5	9	60		
Total Annuel face à face pédagogique			781,5					766,5					772,5					744										

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