

Classe : MIQ3

Effectif théorique :	28	STH	18
Nombre de groupes TD :	1	P	6
Nombre de groupes TP/P :	2	S	2

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

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	ECTS	
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	GM3+MIQ3+PL3+IEM3			
		EPS.3	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	MIQ3			
		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	GM3+MIQ3+PL3 (sauf S)			
		Mathématiques spécifiques DIE																12	18			9	4	MIQ3 DIE		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3															GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)			
		Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1																GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)		
	SEC-STG-PHYS-05	Electricité générale																						MIQ2+MIQ3S+GE2+GCE2+GCE3		
		Mécanique générale des solides rigides																						GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S)		
		Vibrations/Ondes																						GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)		
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1																						tous les S (TD +GE3S+GCE3S)		
Outils Mathématiques pour l'ingénieur mécanicien																							GM3S+PL3S+MIQ3S+IEM3			
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	MIQ3			
		Electronique numérique 1	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	21	18	21	0	3	MIQ3+GE3(-S)			
		Automatique 1																						GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)		
		Électrotechnique 1	19,5	18	21	0	4	19,5	18	21	0	4	18	18	9	0	3	19,5	15	9	0	3	MIQ3(sauf S)+GCE2+GE2+GE3P			
	MEC-STM-MEC-01	Construction 1						19,5	15	9	0	3						19,5	15	9	0	3	GM2+MIQ2+PL2+I3P			
		Fabrication 1						7,5	7,5	18	0	3						7,5	7,5	18	0	3	GM2+MIQ2+PL2+I3P (Méca)			
	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						16,5	19,5	0	6	2	GM3+MIQ3(sauf S)+PL3			
	Construction 2	12	12	12	0	4	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	ECTS	
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	GM3+PL3+MIQ3+IEM3			
		EPS.4	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2	MIQ3			
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	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	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	GM2+MIQ2+PL2+I3S (TD I3S Mec)			
		Mathématiques DUT BTS 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	0	0	2	15	12	0	0	2	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	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	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	MIQ3+GE3		
	MEC-STM-MEC-09	Maîtrise statistique de la production	0	0	0	0	0	15	9	15	0	3	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	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	MIQ3			
		Projet S6	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	0	0	0	42	3	MIQ3			
	Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	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	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						