

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

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	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS		
		C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	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													12	10,5	9	0		2							MIQ2+MIQ3S+GE2+GCE2+GCE3
		Mécanique générale des solides rigides													16,5	13,5	0	0		2							GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S)
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATHINFO-07	Vibrations/Ondes												6	4,5	4,5	0		2							GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)	
		Mathématiques DUT BTS 1												39	36	0	0		5							tous les S (TD +GE3S+GCE3S)	
	MEC-STM-MIQ-03	Outils Mathématiques pour l'ingénieur mécanicien												9	15	0	0		2							GM3S+PL3S+MIQ3S+IEM3	
		Projet S5	0	0	0	42		3	0	0	0	42		3	0	0	0	30		4	0	0	0	42		3	MIQ3
MEC-STM-MEC-01	Fabrication 1	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											18	18	9	0		3							GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)		
	MEC-STM-MEC-06	Electrotechnique 1	19,5	18	21	0		4	19,5	18	21	0		4						19,5	15	9	0		3	MIQ3(sauf S)+GCE2+GE2+GE3P	
		Construction 1						19,5	15	9	0		3						7,5	7,5	18	0		3	GM2+MIQ2+PL2+I3P		
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	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS		
		C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	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	16,5	13,5	0	0		2	16,5	13,5	0	0		2	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	Analyse numérique DUT BTS 1	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	18	0	0		2	0	18	0	0		2	GM3S+PL3S+MIQ3S+GE3S+GCE3S+IEM3
		Electronique de puissance 1	21	18	18	0		4	21	18	18	0		4	21	18	18	0		4	0	0	18	0		1	MIQ3+GE3(sauf S)
	MEC-STM-MEC-09	Automatique 2	18	15	18	0		3	18	15	18	0		3	18	15	18	0		3	18	15	18	0		3	MIQ3+GE3
		Electronique analogique 2 spécifique MIO	0	0	0	0		0	0	13,5	9	0		3	0	13,5	9	0		3	0	13,5	9	0		3	MIQ3
Electif	SEC-ELECTIF-04	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
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																						