

Classe : GM3

Effectif théorique :	56	STH	28
Nombre de groupes TD :	2	P	22
Nombre de groupes TP/P :	4	S	6

Tronc commun GM3
GM3 (STH) + GM3 P
GM3 (STH)
GM3 (STH) + S
GM3 P
GM3 S

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GM3 (STH)						GM3 P						GM3S + 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												
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0						6	15	0	0						6	15	0	0						GM3+MIQ3+PL3+IEM3
		EPS.3	0	24	0	0						0	24	0	0						0	24	0	0						GM3
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5						6	3	0	16,5															GM3+MIQ3+PL3 (sauf S)
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3																								GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)
		Probabilités	6	7,5	0	0																								GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1																			39	36	0	0						tous les S (TD +GE3S+GCE3S)
		Outils Mathématiques pour l'ingénieur méca.																			9	15	0	0						GM3S+PL3S+MIQ3S+IEM3
	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides																			16,5	13,5	0	0						GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S)
		Vibrations/Ondes																			6	4,5	4,5	0						GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)
SEC-STG-PHYS-07	Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0						13,5	12	12	0						13,5	12	12	0						GM3+PL3+IEM3	
	Transferts Thermiques 1	13,5	12	0	0						13,5	12	0	0						13,5	12	0	0						GM3+PL3(sauf P)+IEM3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Construction 1										19,5	15	9	0															GM2+MIQ2+PL2+I3P
		Fabrication 1										7,5	7,5	18	0															<b>GM3P+MIQ3P/DIE+PL3P</b>
	MEC-STM-MEC-06	Automatique 1	18	18	9	0																								GM3+MIQ3+PL3 (sauf P)
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	0	6						16,5	19,5	0	6															GM3+MIQ3+PL3 sauf MIQ3S
	MEC-STM-GM-07	Matériaux 1										12	9	9	0															GM3P
		Construction 2	12	12	12	0						12	12	12	0						12	12	12	0						GM3+MIQ3+PL3 (sauf S)
		Gestion du cycle de vie produits	7,5	0	12	0						7,5	0	12	0						7,5	0	12	0						GM3 (sauf S)
		Automatique 1																			18	18	9	0						
	Mécanique des Solides Déformables 1																			16,5	19,5	0	6							
	Projet S5 : construction de systèmes mécaniques	0	0	0	42						0	0	0	42						0	0	0	21						GM3	
Total Semestre		115,5	136,5	49,5	67,5	6	32	114	129	72	64,5	0	33	138	169,5	25,5	27	0	28											
Total face à face pédagogique		375						379,5						360																

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GM3 (STH)						GM3 P						GM3S + 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												
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0						6	15	0	0						6	15	0	0						GM3+PL3+MIQ3+IEM3
		EPS.4	0	24	0	0						0	24	0	0						0	24	0	0						GM3
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2																			15	12	0	0						I3S+MIQ3D (TD GE3S+GCE3S+GM3S)
		Analyse numérique DUT BTS 1																			0	18	0	0						GM3S+PL3S+MIQ3S+DIE+GES+GCE3S+IEM3
	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0															12	9	9	0						GM3+PL3(sauf P)+GE3+IEM3
		Analyse 6	18	10,5	0	0																								GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S)
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-GM-08	Mécanique générale 2																			16,5	13,5	0	0						GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3D (TD I3S+DIE)
		Physique des vibrations appliquée																			12	9	9	0						GM2+MIQ2+PL2+GM3S
		Mécanique des fluides 2	15	12	9	0						15	12	9	0						15	12	9	0						GM3+PL3+IEM3
	MEC-STM-MEC-09	Thermodynamique des fluides réels	13,5	12	0	0						13,5	12	0	0						13,5	12	0	0						GM3+IEM3
		Industrialisation										4,5	0	18	0															<b>GM3P</b>
		Mécanique générale 3	21	21	6	0						21	21	6	0						21	21	6	0						GM3+MIQ3+PL3
Electif	SEC-ELECTIF-04	Matériaux 2	22,5	9	9	0						22,5	9	9	0						22,5	9	9	0						GM3
		Projet S6 : réalisation de systèmes mécaniques	0	0	0	33						0	0	0	33						0	0	0	21						GM3
		Electif 4.1	0	24	0	0						0	24	0	0						0	24	0	0						I3 + I4
		Electif 4.2	0	24	0	0						0	24	0	0						0	24	0	0						I3 + I4
Total Semestre		108	160,5	33	33	0	29	82,5	141	42	33	0	27	133,5	202,5	42	21	0	33											
Total face à face pédagogique		334,5						298,5						399																
Total Annuel		223,5	297	82,5	100,5	6	61	196,5	270	114	97,5	0	60	271,5	372	67,5	48	0	61											
Total Annuel face à face pédagogique		709,5						678						759																