

Classe : GM3

Effectif théorique :	56
Nombre de groupes TD :	2
Nombre de groupes TP/P :	4

Semestre : S5

Semestre : S5		GM3 (STH)									
	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS	
			C	TD	TP	Projet					TD
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2	2	7	
		EPS.3	0	24	0	0		2	2		
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		3	3		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	13,5	12	0	3		2	2	6	
		Base de données	12	6	7,5	4,5		2	2		
		Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2	2		
	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique des fluides 1									
		Mathématiques DUT BTS 1									
		Mécanique générale des solides rigides									
Vibrations/Ondes											
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Construction 1								7	
		Fabrication 1	7,5	7,5	18	0		3	3		
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0		1,5	1,5		
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	0	6		2,5	2,5		
	MEC-STM-GM-07	Résistance des matériaux								10	
		Mécanique des Solides Déformables 1									
		Matériaux 1	12	9	9	0		2,5	2,5		
		Gestion du cycle de vie produits	12	13,5	15	0		2,5	2,5		
		Projet S5 : construction de systèmes mécaniques	0	9	0	42		5	5		

Total Semestre	112,5	139,5	61,5	72	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	385,5							

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6 EPS.4	6 0	15 24	0 0	0 0		2 2	2 2	4
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2								
		Analyse numérique DUT BTS								
		Mécanique générale 2								
		Physique des vibrations appliquée								
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-GM-08	Instrumentation	12	9	9	0		2	2	
		Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	3	
		Thermodynamique des fluides réels	13,5	12	0	0		2	2	
		Automatique 1								
	MEC-STM-GM-09	Construction 2	12	12	12	0		3	3	
		Industrialisation	4,5	0	18	0		3	3	
		Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	3	
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3								
		Matériaux 2	22,5	9	9	0		3	3	
		Projet S6 : réalisation de systèmes mécaniques	0	0	0	33		4	4	
		Solutions constructives								
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 4.2	0	18	0	0		1,5	1,5	3

Total Semestre	106,5	150	63	33	0	30	30	30
Total face à face pédagogique	352,5							

Total Annuel	219	289,5	124,5	105	0	60	60	60
Total Annuel face à face pédagogique	738							

GM3 P

GM3 P							
Atomes pédagogiques				E-L			ECTS
C	TD	TP	Projet	TD	Cdc	Coef.	
6	15	0	0		2	2	7
0	24	0	0		2	2	
6	3	0	16,5		3	3	
13,5	12	0	3		2	2	4
13,5	12	12	0		2	2	
							9
19,5	15	9	0		3	2,5	
7,5	7,5	18	0		3	2,5	
13,5	9	0	0		1,5	1,5	9
16,5	19,5	0	6		2,5	2,5	
							10
12	9	9	0		2,5	2,5	
12	13,5	15	0		2,5	2,5	
0	9	0	42		5	5	

120	148,5	63	67,5	0	31	30	30
399							

GM3S + DIE

GM3S + DIE							
Atomes pédagogiques					E-L	Coef.	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD	Cdc	EC	
6	15	0	0		2	2	7
0	24	0	0		2	2	
6	3	0	16,5		3	3	
							13
13,5	12	12	0		2,5	3	
30	22,5	0	12		5	5	
16,5	13,5	0	0		2,5	2,5	
6	4,5	4,5	0		2,5	2,5	10
13,5	9	0	0		1,5	2	10
16,5	19,5	0	6		2,5	3	
0	9	0	42		5	5	

108	132	16,5	76,5	0	28,5	30	30
333							

GM3 (STH) + GM3 P

GM3 (STH)

GM3 (STH) + S

GM3 P

GM3 S

Mutualisation Cours
GM3+MIQ3+PL3
GM3
GM3+MIQ3+PL3
GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf S)
GM3+MIQ3+PL3 (sauf P&S)
GM3+PL3
GM3+PL3
IS3
GM2+MIQ2+PL2+IS3 (TD GM2+IS3)
GM2+MIQ2+PL2+IS3 (IS TD+TP)
GM2+MIQ2+PL2+GM3P+MIQ3P+PL3P
GM2+MIQ2+PL2+GM3P+MIQ3P+PL3P
GM3+MIQ3+PL3+GE2
GM3+MIQ3+PL3
GM3+MIQ3+PL3
GM3+MIQ3+PL3
GM3 (sauf S)
GM3 (sauf S)
GM3

GM3+PL3+MIQ3+IEM

GM3

I3S+MIQ3DIE (TD GF3S+GCE3S+GM3S)

GM3S+PI.3S+MIQ3S/DIF+GF3S+GCF3S

GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3D (TD I3S+DIE)

GM2+MIQ2+PL2+GM3S

GM3+GE3

GM3+PL3

GM3 (sauf P)

GM2+MIQ2+PL2+GM3S+PL3S

GM3+MIQ3+PL3 (sauf S)

GM3+MIQ3 (sauf S)

--	--

GM3+MIQ3+PL3

GM3

GM3

GM3 P

13 + 14

13 + 14