

Classe : GM3

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

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)							ECTS		
		Atomes pédagogiques					E-L	Cdc		Coef. EC	
		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									
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								

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

GM3S + DIE								
Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
6	15	0	0			2	2	7
0	24	0	0			2	2	
6	3	0	16,5			3	3	
13,5	12	12	0			2,5	3	13
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	
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

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	
ISS	
GM2+MIQ2+PL2+I3S (TD GM2+I3S)	
GM2+MIQ2+PL2+I3S (ISS 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	

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GM3 (STH)							ECTS		
		Atomes pédagogiques					E-L	Cdc		Coef. EC	
		C	TD	TP	Projet	TD					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0			2	2	4
		EPS.4	0	24	0	0			2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2									
		Analyse numérique DUT BTS									
		Mécanique générale 2									
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-GM-08	Physique des vibrations appliquée									7
		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	
	MEC-STM-GM-09	Automatique 1									9
		Construction 2	12	12	12	0			3	3	
		Industrialisation	4,5	0	18	0			3	3	
MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3	21	21	6	0			3	3	7	
	Mécanique générale 3										
	Matériaux 2	22,5	9	9	0			3	3		
		Projet S6 : réalisation de systèmes mécaniques	0	0	0	33			4	4	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Solutions constructives									3
		Electif 4.1	0	18	0	0			1,5	1,5	
		Electif 4.2	0	18	0	0			1,5	1,5	
Total Semestre			106,5	150	63	33	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			352,5								

GM3 P								
Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
6	15	0	0			2	2	4
0	24	0	0			2	2	
12	9	9	0			2	2	
15	12	9	0			3	3	7
13,5	12	0	0			2	2	
12	12	12	0			3	2,5	7,5
4,5	0	18	0			3	2,5	
21	21	6	0			3	2,5	
22,5	9	9	0			3	3	
0	0	0	33			4	4	10
0	27	0	0			3	3	
0	18	0	0			1,5	1,5	
106,5	159	63	33	0		31,5	30	30

GM3S + DIE								
Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
6	15	0	0			2	2	4
0	24	0	0			2	2	
15	12	0	0			2	2	
0	13,5	0	0			1	1	7
16,5	13,5	0	0			2	2	
12	9	9	0			2	2	
15	12	9	0			3	3	8
13,5	12	0	0			2	2	
18	18	9	0			3	3	
21	21	6	0			3	3	
22,5	9	9	0			3	3	9,5
0	0	0	21			3,5	3,5	
0	0	0	0			3	3	
0	18	0	0			1,5	1,5	1,5
0	18	0	0			1,5	1,5	
139,5	177	42	21	0		30	30	30

Mutualisation Cours	
GM3+PL3+MIQ3+IEM3	
GM3	
ISS+MIQ3DIE (TD GE3S+GCE3S+GM3S)	
GM3S+PL3S+MIQ3S/DIE+GE3S+GCE3S	
GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3D (TD ISS+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	
I3 + I4	
I3 + I4	

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

226,5	307,5	126	100,5	0		62,5	60	60
760,5								

247,5	309	58,5	97,5	0		58,5	60	60
712,5								