

Classe : GM3

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

STH				28
P				22
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)							Cdc	Coef. EC	ECTS	
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC				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										
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	7,5	0	12	0		2,5	2,5			
		Projet S5 : construction de systèmes mécaniques	0	0	0	42		5	5			
Total Semestre		108	117	58,5	72	0	30	30	30			
Total face à face pédagogique		355,5										

GM3 P							Cdc	Coef. EC	ECTS					
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		1,5	1,5								
16,5	19,5	0	6		2,5	2,5								
							10							
12	9	9	0		2,5	2,5								
7,5	0	12	0		2,5	2,5								
0	0	0	42		5	5								
Total Semestre							115,5	126	60	67,5	0	31	30	30
Total face à face pédagogique							369							

GM3S + DIE							Cdc	Coef. EC	ECTS					
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							
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								
16,5	19,5	0	6		2,5	3								
0	0	0	42		5	5								
Total Semestre							108	123	16,5	76,5	0	28,5	30	30
Total face à face pédagogique							324							

Mutualisation Cours
GM3+MIQ3+PL3+IEM3
GM3
GM3+MIQ3+PL3
GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf S)
GM3+MIQ3+PL3 (sauf P&S)
GM3+PL3+IEM3
GM3+PL3+IEM3
I3S
GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S)
GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)
GM2+MIQ2+PL2+GM3P+MIQ3P+PL3P
GM2+MIQ2+PL2+GM3P+MIQ3P+PL3P
GM3+MIQ3+PL3+GE2
GM3+MIQ3+PL3
GM3+MIQ3+PL3+GE2
GM3+MIQ3+PL3
GM3 (sauf S)
GM3 (sauf S)
GM3

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GM3 (STH)							Cdc	Coef. EC	ECTS	
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC				ECTS
		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								7		
		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	7		
		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	9		
		Industrialisation	4,5	0	18	0		3	3			
		Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	3			
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3								7		
		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	3		
		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										
Total Annuel		214,5	267	121,5	105	0	60	60	60			
Total Annuel face à face pédagogique		708										

GM3 P							Cdc	Coef. EC	ECTS					
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								
							7,5							
12	9	9	0		2	2								
15	12	9	0		3	3								
13,5	12	0	0		2	2								
							10							
12	12	12	0		3	2,5								
4,5	0	18	0		3	2,5								
21	21	6	0		3	2,5								
							1,5							
22,5	9	9	0		3	3								
0	0	0	33		4	4								
0	27	0	0		3	3								
0	18	0	0		1,5	1,5								
Total Semestre							106,5	159	63	33	0	31,5	30	30
Total face à face pédagogique							361,5							
Total Annuel							222	285	123	100,5	0	62,5	60	60
Total Annuel face à face pédagogique							730,5							

GM3S + DIE							Cdc	Coef. EC	ECTS					
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								
							7							
15	12	0	0		2	2								
0	13,5	0	0		1	1								
16,5	13,5	0	0		2	2								
12	9	9	0		2	2	8							
15	12	9	0		3	3								
13,5	12	0	0		2	2								
18	18	9	0		3	3								
							9,5							
21	21	6	0		3	3								
22,5	9	9	0		3	3								
0	0	0	21		3,5	3,5								
0	18	0	0		1,5	1,5	1,5							
Total Semestre							139,5	177	42	21	0	30	30	30
Total face à face pédagogique							379,5							
Total Annuel							247,5	300	58,5	97,5	0	58,5	60	60
Total Annuel face à face pédagogique							703,5							

Mutualisation Cours
GM3+PL3+MIQ3+IEM3
GM3
I3S+MIQ3DIE (TD GE3S+GCE3S+GM3S)
GM3S+PL3S+MIQ3S/DIE+GE3S+GCE3S
GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3D (TD I3S+DIE)
GM2+MIQ2+PL2+GM3S
GM3+GE3
GM3+PL3+IEM3
GM3(sauf P) +IEM3
GM2+MIQ2+PL2+GM3S+PL3S
GM3+MIQ3+PL3 (sauf S)
GM3+MIQ3 (sauf S)
GM3+MIQ3+PL3
GM3
GM3 P
I3 + I4
I3 + I4