

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	1

MIQ3-DIE 1

Validée par le Conseil d'Administration du 22-05-2025

		MIQ3-STH									
Code	Unité d'Enseignement (UE)	Éléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				Anglais		Cdc	Coef. EC	ECTS
			C	TD	TP	P	E-L (TD)	OIA			
ES	SEC-CT-SHS-05	EPS 3	0	24	0	0			2	2	6
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5				3	
	SEC-STG-MATH-07	LV anglais 5	6	15	0	0			2	2	
		Analyse 5	13,5	12	0	3			2	2	
		Bases de données	12	6	7,5	4,5			2	2	
		Mathématiques spécifiques DIE									
SEC-STG-PHYS-05	Électroité générale									0	
	Mécanique générale des solides rigides										
	Vibrations/Ondes										
	Mathématiques BUT BTS 1										
ES	MEC-STM-MIQ-03	Electrondeutique 1	18	15	15	0			3	3	8
		Electronique numérique 1	15	15	18	0			3	3	
	MEC-STM-MIQ-04	Outils de conception en électronique : CAD électronique	6	6	0	9			2	2	
		Éléments systèmes microcontrôleurs 1	0	28,5	0	0			2	2	
		Projet SS	0	0	0	42			3	3	
		Projet SS : Enjeux développement durable	12	21							
MEC-STM-MEC-01	Construction 1									6	
	Fabrication 1	7,5	7,5	18	0			2	2		
	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		

MIQ3-P									
Atomes pédagogiques						Anglais		Coef.	ECTS
C	TD	TP	P	E4 (TD)	O/A	Cdc	EC		
0	24	0	0			2	2	4	
6	3	0	16,5			3	3		
6	15	0	0			2	2		
13,5	12	0	3			2	2		
								0	
18	15	15	0			3	3	8	
15	15	18	0			3	3		
6	6	0	9			2	2		
0	28,5	0	0			2	2	5	
0	0	0	42						
12	21					3	3		
19,5	15	9				2	2	8	
7,5	7,5	18	0			2	2		
13,5	9	0	0			1,5	1,5		
16,5	19,5	0	6			2,5	2,5		

MIQ3-DIE									
Atomes pédagogiques						Anglais		Coeff.	ECTS
C	TD	TP	P	E-L (TD)	OIA	Cdc	EC		
0	24	0	0			2	2	5	
6	3	0	16,5			3	3		
6	15	0	0			2	2		
12	18			9		3	3	0	
15	15	18	0			3	3	6	
6	6	0	9			3	3		
0	28,5	0	0			2	2		
0	0	0	42			3	3		
12	21							5	
19,5	15	9	9			3	3		
7,5	7,5	18	0			2	2		
13,5	9	0	0			1,5	1,5		
16,5	19,5	0	6			2,5	2,5	9	

MI03-S									
Atomes pédagogiques					Anglais		Coef.		ECT
C	TD	TP	P	E-L (TD)	O/A	Cdc	EC		
0	24	0	0			2	2	2	
6	15	0	0			2	2		
12	10,5	9	0			2,5	2,5	12	
15,5	13,5	0	0			2,5	2,5		
6	4,5	4,5	0			2	2		
30	22,5	0	12			5	5		
15	15	18	0			3	3	5	
6	6	0	9			2	2		
0	28,5	0	0			2	2		
0	0	0	42			3	3	5	
12	21								
								4	
13,5	9	0	0			1,5	1,5		
15,5	15,5	0	6			2,5	2,5		

Mutualisation Cours	
MIQ3	
GMD-MIQ3 (sauf S)	
GMD-MIQ3-PL3	
GMD, PL3, GE3 (sauf S, MIQ3 (sauf DEAS))	
GMD-MIQ3(sauf P.DIE S)-PL3	
MIQ3 DE	
MIQ3-GE3S-GE2+GCE2-GE3	
GMD-MIQ2-PL3-GES	
GMD-MIQ2-PL3-PL3S	
Isaia les 5 (TD +GE3S+GCE3S)	
MIQ3(sauf S)-GCE2-GE3	
MIQ3-GE3	
MIQ3-GE3	
MIQ3	
MIQ3	
IZ-OP	
GMD-MIQ3-PL3	
GMD-MIQ3-PL3-GE2	
GMD-PL3-MIQ3	

Total Semestre	126	181,5	58,5	81	0		30	30	30
Total face à face pédagogique		447							

133,5	190,5	60	76,5	0		30	30	30
460,5								

114	181,5	45	73,5	9		30	30	30
423								

133,5	189	31,5	69	0		30	30	30
423								

			MIQ3-STH										
	Code	Unité d'Enseignement (UE)	s	Atomes pédagogiques						Anglais		Coef.	ECTS
				C	TD	TP	P	E-L (TD)	OIA	Cdc	EC		
ES		SEC-GT-CHSL-06	LV anglais 6 Mathématiques BUT BTS 2 EPS 4	8	15	0	0				2	2	4
			Mécanique générale 3 Mécanique générale 2 Mathématiques BUT BTS 2	0	24	0	0				2	2	
		SEC-STG-MATH-08	Analyse numérique BUT/BTS										
			Electronique de puissance 1 Electronique analogique 2 spécifique MIQ	18	15	18	0			3	3	8	
			Automatique 1 Automatique 2	0	21	9	0			2	2		
				16,5	15	18	0			3	3		
ES			Mécanique générale 3 Industrialisation Construction 2	21	21	6	0			4	4	10	
		MEC-STM-MEC-09		4,5	0	18	0			3	3		
				12	12	12	0			3	3		
			Développement collaboratif Projet S6	12	6	7,5	4,5			2	2	5	
		MEC-STM-MIQ-05		0	0	0	42			3	3		
			SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1 Electif 4.2	0	18	0	0			1,5	1,5	3
					0	18	0	0			1,5	1,5	

MIQ3-P									
Atomes pédiagogiques					Anglais		Coef.		ECTS
C	TD	TP	P	E/L (TD)	O/A	Cdc	EC		
6	15	0	0			2	2	4	
0	24	0	0			2	2		
18	15	18	0			3	3	8	
0	21	9	0			2	2		
16,5	15	18	0			3	3		
21	21	6	0			4	4		
4,5	0	18	0			3	3	10	
12	12	12	0			3	3		
12	6	7,5	4,5			2,5	2,5		
0	0	0	42			4	4		
0	18	0	0			1,5	1,5	1,5	
0	0	0	0						

MIQ3-DIE								
Atomes pédagogiques					Anglais		Coef.	ECTS
C	TD	TP	P	E-L (TD)	OIA	Cde	EC	
6	15	0	0			2	2	6
15	12	0	0			2	2	
0	24	0	0			2	2	
18	15	18	0			3	3	9
0	21	9	0			2	2	
16,5	15	18	0			4	4	
21	21	6	0			4	4	7
12	12	12	0			3	3	
12	6	7,5	4,5			2	2	
0	0	0	42			3	3	5
0	18	0	0			1,5	1,5	
0	18	0	0			1,5	1,5	

MIQ3-S								
Atomes pédagogiques					Anglais		Cost	ECT
C	TD	TP	P	E-L (TD)	O/A	Cdc	EC	
6	15	0	0			2	2	4
0	24	0	0			2	2	
21	21	6	0			4	4	
16,5	13,5	0	0			2	2	9
15	12	0	0			2	2	
0	13,5	0	0			1	1	
18	15	18	0			3	3	10
0	21	9	0			2	2	
18	18	9	0			2,5	2,5	
16,5	15	18	0			3	3	0
12	6	7,5	4,5			2	2	5
0	0	0	42			3	3	
0	18	0	0			1,5	1,5	

Mutualisation Cours	
GM3-MQ3-PL3	
MQ3	
IS	
I2-IS	
IS	
IS	
MQ3-GE3	
MQ3	
I2-IS	
MQ3-GE3	
IS	
IS (sauf S)	
IS (sauf S)	
Mécénat de compétences - Coûl nul	
MQ3	
I3 + I4	
I3 + I4	

Total Semestre	90	165	88,5	46,5	0		30	30	30
Total face à face pédagogique		390							

90	147	88,5	46,5	0		30	30	30
372								

100,5	177	70,5	46,5	0		30	30	30
394,5								

123	192	67,5	46,5	0		30	30	30
429								

Total Annuel	537	165	88,5	46,5	0		60	60	60
Total face à face pédagogique	837								

550,5	147	88,5	46,5	0		60	60	60
832,5								

523,5	177	70,5	46,5	0		60	60	60
817,5								

546	192	67,5	46,5	0		60	60	60
852								