

Classe : GM

Effectif théorique :		56		
Nombre de groupes TD :		2		
Nombre de groupes TP :		4		
Nombre de groupes P :		4		
Nb d'heures totales/ects :		2		
Coef. TP :		0,		
Coef. Alloc. d'heures :		0		

Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)
Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)

Semestre : S9

		GM5 - P4 + Master IRIV							
Suivi pédagogique		english	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique
ECTS	O ou a (supports/acccompagnement)		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
2		0	0	0	0			0	0
		0	28	0	0			2	2
6		4,5	9	15	0			3	3
		0	0	0	0			0	0
9		24,5	0	0	0			3	3
		3	3	0	9			2	2
9		21	24	0	0			3	3
		0	0	0	33			4	4
9		0	9	12	0			2	2
		0	16,5	0	6			2	2
		0	9	12	0			2	2
		23,25	0	0	0	0		3	3

Scie

PRT : Projet de recherche technologique	4							4	
Total Semestre			73,5	121	51	54	0	30	3
		Total face à face	299,5						

		4						4	4
41%	59%		76,25	98,5	39	48	0	30	30

111

Robotique : manipulation et commande	TPS
Asservissements visuels rapides	TPS
Drones: conception, fabrication et commande	TPS
Commande robuste	TPS
STM3-P4 : Etalonnage et identification de robots	INSA
STM3-P4 : Modélisation et synthèse de mécanismes	INSA
Basics of image processing (BIP)	TPS
STM3-P4 : Mécanismes compliant	INSA
Conception des systèmes vibratoires	INSA
Mécanique des solides déformables 3	INSA
Langues 9	INSA
Entreprise, Stratégie et Innovation (INSA 14)	INSA

		23,25	0	0	0	0	3	3
9		10,5	0	0	0	0	1,5	1,5
		10,5	0	0	0	0	1,5	1,5
		25	0	0	0	0	3	3
6		0	9	12	0	0	3	3
		0	17,5	0	6	0	3	3
3		24,25	0	0	0	0	3	3
9		0	9	12	0	0	3	3
		3	3	0	9	0	3	3
		21	24	0	0	0	3	3
3		0	28	0	0	0	3	3
		0	0	0	0	0		

Semester 1

Total UE Master
Total face à face pédagogique MASTER
Total face à face pédagogique GM5+MASTER

30		117,5	90,5	24	15	0	
		247					
207,75	8,25						heures de face à face aux complémentaires

5

Titre et école pédagogique GMJ-MASTER	ECTS	english O ou a (supports/ accompagnement)	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	co péd qu
			C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	22		0	0	0	0	0	22	2
PFE : Projet de fin d'études			0	0	0	0	0	8	1
STI-4			0	0	0	0	0	0	0
Initiation à la recherche – Analyse bibliographique	0		0	0	0	0	0	0	0

Suivi pédagogique		ECTS	english O ou a (supports/a ccompagnement)	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédago que
% face à face	% autonomie			C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
0%	100%	27		0	0	0	0	0	27	27
0%	100%	0		0	0	0	0	0	0	0
		3		5,25	0	0	0	0	3	3

Total Semestre			0	0	0	0	0		3
			Total face à face	0					

0%	100%		5,25	0	0	0	0		30
Total face à face			5,25						