

Semestre	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Présentiel non encadré	Total
S5	1- Mécanique (1)	8	Mécanique générale (1)	8	12		12	32
			Robotique expérimentale (1)			18	6	24
			XAO (1)	8	6	18		32
			Total 1- Mécanique (1)	16	18	36	18	88
	2 - Mathématiques et Informatique (1)	10	Informatique générale	20	12	30		62
			Analyse de Fourier	28	28			56
			Mathématiques pour la robotique (1)	8	8			16
			Total 2 - Mathématiques et Informatique (1)	56	48	30	0	134
	3- Electronique et Automatique (1)	7	Electronique analogique et capteurs	15	18	12		45
			Introduction à Matlab			2	6	8
			Signaux et systèmes linéaires	18	10	16		44
			Total 3- Electronique et Automatique (1)	33	28	30	6	97
	4 - Compétences transversales de l'ingénieur (1)	5	Apprendre à Apprendre	1	8		12	21
			Anglais (1)		30			30
			Entreprise et Management (1)		30			30
			Total 4 - Compétences transversales de l'ingénieur (1)	1	68	0	12	81
30		Total S5	106	162	96	36	400	
S6	1- Mécanique (2)	8	Mécanique des corps déformables	20	20	4		44
			Mécanique générale (2)	6	8		10	24
			XAO (2)	8	6	16		30
			Total 1- Mécanique (2)	34	34	20	10	98
	2 - Mathématiques et Informatique (2)	11	Algorithmique et langage C	20	16	24		60
			Mathématiques pour la robotique (2)	16	18			34
			Identification parametrique	8		16		24
			Projet en langage C			20		20
			Total 2 - Mathématiques et Informatique (2)	44	34	60	0	138
	3- Electronique et Automatique (2)	5	Electronique numérique	16	14	16		46
			Projet de Robotique			12	12	24
			Total 3- Electronique et Automatique (2)	16	14	28	12	70
	4 - Compétences transversales de l'ingénieur (2)	6	Anglais (2)		30			30
			Séminaire éthique	4				4
			Entreprise et Management (2)		30			30
			Module d'ouverture		30			30
Total 4 - Compétences transversales de l'ingénieur (2)			4	90	0	0	94	
30		Total S6	98	172	108	22	400	