

Semestre	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Présentiel Non encadré	Non encadré	Total
S5	1- Mécanique (1)	9	Mécanique générale (1)	18	14				32
			Robotique expérimentale (1)			24			24
			XAO (1)	8	6	16			30
			Total 1- Mécanique (1)	26	20	40	0	0	86
	2 - Mathématiques et Informatique (1)	9	Informatique générale	20	12	30			62
			Mathématiques pour la robotique	24	26				50
			Total 2 - Mathématiques et Informatique (1)	44	38	30	0	0	112
	3- Electronique et Automatique (1)	7	Electronique analogique	22	20	16			58
			Introduction à Matlab			2	6		8
			Signaux et systèmes linéaires	20	8	12			40
			Total 3- Electronique et Automatique (1)	42	28	30	6	0	106
	4 - Compétences transversales de l'ingénieur (1)	5	Apprendre à Apprendre	3	8		20		31
			Développement Durable et Responsabilité Sociétale ☘	10					10
			Anglais (1)		30				30
			Entreprise et Management (1)		30				30
			Total 4 - Compétences transversales de l'ingénieur (1)	13	68	0	20		101
		30	Total S5	125	154	100	26	0	405

Semestre	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Présentiel Non encadré	Non encadré	Total
S6	1- Mécanique (2)	8	Projet de Robotique			12	12		24
			Mécanique générale (2)	18	18		10		46
			XAO (2)	8	6	16			30
			Total 1- Mécanique (2)	26	24	28	22	0	100
	2 - Mathématiques et Informatique (2)	8	Informatique Système	21		28			49
			Probabilités et statistiques	12	12				24
			Méthodes numériques	14	6				20
			Projet en langage C			20			20
			Total 2 - Mathématiques et Informatique (2)	47	18	48	0	0	113
	3- Electronique et Automatique (2)	7	Electronique numérique	14	14	16			44
			Automatique (1)	16	14	16			46
			Total 3- Electronique et Automatique (2)	30	28	32	0	0	90
	4 - Compétences transversales de l'ingénieur (2)	4	Anglais (2)		30				30
			Séminaire éthique ☘	4					4
			Entreprise et Management (2)		30				30
			Total 4 - Compétences transversales de l'ingénieur (2)	4	60	0	0	0	64
	5 - Engagement étudiant	2	Engagement étudiant						30
			Total 5 - Engagement étudiant	0	0	0	0	30	30
			30	Total S6	107	130	108	22	30