

Etudiant électronique et systèmes robotisés	Seuil	Coeff	ECTS	Cours	C-TD	TD	TP	Prj enc	Prj eff	Total	Stage
---	-------	-------	------	-------	------	----	----	---------	---------	-------	-------

4ème année			95	55	184	89	175	120	75	161	696	12
------------	--	--	----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----

1er semestre		50	30	135	24	71	96	46	80	372
d1c1	Langue et communication III	10	4	3		28	8			36
d1c1-1	Anglais		3			28				28
d1c1-2	Projet personnel professionnel 1		1				8			8
d1c2	L'entreprise et son environnement II	10	7	4	36	10	8			54
d1c2-1	Management d'équipe		2		2	10				12
d1c2-2	Droit social et des contrats		3		24					24
d1c2-3	Eco conception		2		10		8			18
d1c3	Projet I	10	5	3	2	14	10	16	50	42
d1c3-1	Gestion de projet		2		2	14	10	4		30
d1c3-2	Projet (partie gestion)		3					12	50	12
d1e3	Informatique et systèmes	10	20	12	67	29	48			144
d1e3-1	Génie informatique		7		32		20			52
d1e3-2	Informatique industrielle		7		22		17	16		55
d1e3-3	Electronique échantillonnée		6		13		12	12		37
d1e4	Contrôle et images	10	14	8	30	14	22	30	30	96
d1e4-1	Asservissements		8		10	14	12	20	20	56
d1e4-2	Traitement des images		6		20		10	10	10	40
d1c10	Stage facultatif		0	0						

2nd semestre		50	30	49	65	104	24	29	81	324	12
d2c1	Langue et communication IV	10	4	2	1	7	28			36	
d2c1-1	Anglais		3				28			28	
d2c1-2	Projet personnel professionnel 2		1		1	7				8	
d2c2	L'entreprise et son environnement III	10	4	3		42				42	
d2c2-1	Gestion d'entreprise		2			18				18	
d2c2-2	Jeu d'entreprise		2			24				24	
d2c3	Projet II	10	7	2				24	75	24	
d2c3-1	Projet (partie technique)		7					24	75	24	
d2e4	Electronique et transmission	10	10	6	45	28	24	5	6	102	
d2e4-1	Conversion d'énergie, électronique de puissance		3		14	8	12			34	
d2e4-2	Lignes, antennes et CEM		4		17	8	4	5	6	34	
d2e4-3	Traitement du signal		3		14	12	8			34	
d2e5	Informatique industrielle	10	7	5	26	16	14	16		72	
d2e5-1	Génie informatique 2		2		3	16				19	
d2e5-2	Architecture des processeurs		5		23	14	16			53	
d2c8	Initiative II	10	4	3		48				48	
d2c8-1	Option 1 (un des modules au choix)		2			24				24	
d2c8-2	Option 2 (un des modules au choix)		2			24				24	
d2c9	Stage II	10	14	9						12	
d2c9-1	Stage 2 - assistant ingénieur		14							12	
d2c10	Stage facultatif		0	0							

