

SYLL.	FC	UNITES D'ENSEIGNEMENT MATIERES	ENSEIGNANTS	VOLUME HORAIRE						COEF	ECTS
				CM	CI	TD	TP	TE	TOTAL		
SEMESTRE 5											
		UE : ANGLAIS S5		0	0	32	0	0	32		2
FR EN	N	Anglais S5	CCI - CIEL			32			32	2	
		UE : SCIENCES ÉCONOMIQUES ET HUMAINES S5		23	0	0	0	2	23		3
FR EN		Fiches de synthèse	D. George					2	0	1	
FR EN	N	Initiation à la sécurité	S. Blum (CFAI)	14					14	1	
FR EN	N	Education aux choix professionnels (EACP)	A. Kaiser (CFAI)	9					9	1	
		UE : SOCLE COMMUN		88	0	0	16	0	104		6
FR EN		Initiation à la programmation	A. Lallement	12			16		28	2	
FR EN		Mathématiques pour l'ingénieur 1	J. Dellinger	18					18	1	
FR EN		Mathématiques pour l'ingénieur 2	D. George	18					18	1	
FR EN	N	Électrotechnique de base	E. Lorrain	20					20	1	
FR EN	N	Signaux - Systèmes	F. Imbert	20					20	1	
		UE : SCIENCES DE L'INGÉNIEUR S5		76	0	0	32	0	108		8
FR EN		Électronique numérique	F. Anstotz, H. Berviller	38					38	3	
FR EN		TP Électronique numérique	V. Frick				20		20	2	
FR EN		Traitement du signal 1	V. Mazet, S. Dilungana	20			12		32	3	
FR EN		Labview	J. Dellinger, J. Rehbinder	16					16	0	
FR EN		Présentation Fablab	B. Gomes, N. Dumas	2					2	0	
		UE : INFORMATIQUE S5		42	4	0	40	0	86		6
FR EN		Réseaux informatiques 1	P. Baillard	16			16		32	2	
FR EN		Génie logiciel	A. Gérard	10			12		22	2	
FR EN		Programmation C++	A. Grimmer	16	4		12		32	2	
		UE : ENTREPRISE S5 (non compensable)		0	0	0	0	0	0		5
FR EN		Découverte de l'entreprise	Tuteurs entreprise							0	
TOTAL :									353		30

SYLL.	FC	UNITES D'ENSEIGNEMENT MATIERES	ENSEIGNANTS	VOLUME HORAIRE						COEF	ECTS
				CM	CI	TD	TP	TE	TOTAL		
SEMESTRE 6											
		UE : ANGLAIS S6		0	0	64	0	0	64		3
FR EN	N	Anglais S6	CCI - CIEL			64			64	3	
		UE : SCIENCES ÉCONOMIQUES ET HUMAINES S6		32	0	0	0	2	32		3
FR EN		Fiches de synthèse	D. George					2	0	1	
FR EN		Ethique de l'ingénieur	C. Poloce-Winter	10					10	0,5	
FR EN		Marketing industriel	C. Corvasce	8					8	0,5	
FR EN	N	Communication - conduite de réunion	G. Maechling (CFAI)	14					14	1	
		UE : SCIENCES DE L'ANALOGIQUE		122	0	12	60	0	194		12
FR EN		Introduction à Matlab	B. Gomes	8					8	0	
FR EN		Automatique 1	E. Laroche, I. Bara, B. Gomes, P. Twardowski	12		12	12		36	3	
FR EN		Électronique analogique	J.B. Kammerer	46					46	3	
FR EN		TP Électronique analogique	P. Twardowski, J.B. Kammerer				36		36	2	
FR EN		Optique et opto-électronique	P. Twardowski, J. Dellinger, A. Nahas	36			12		48	2,5	
FR EN		Machines électriques	E. Lorrain	20					20	1,5	
		UE : SCIENCES DU NUMÉRIQUE		44	0	14	36	0	94		7
FR EN		VHDL	Y. Hervé	4			8		12	0	
FR EN		Analyse numérique	C. Doignon	28		10			38	3	
FR EN		Chaîne numérique de conception	B. Gomes	2		4	12		18	2	
FR EN		Programmation Java	A. Habet, L. Cuvillon	10			16		26	2	
		UE : ENTREPRISE S6 (non compensable)		0	0	0	0	0	0		5
FR EN		Mise en situation dans l'entreprise	Tuteurs entreprises							0	
TOTAL :									384		30

TOTAL HEURES EN 1A :
Apprentissage : 737
Formation continue : 564

TOTAL ECTS : 60
École : 50 83 %
Entreprise : 10 17 %