Formation Continue électronique, énergie et systèmes		Seuil	Coeff	Coeff théo	ECTS	ECTS théo	Cours	C-TD	TD	TP	Prj enc	Prj eff	Total	Stage
1ère année			**100**		**60**	**60**		**364**	**110**	**106**	**20**	**40**	**600**	**24**
1er semestre			76		30	45		364	110	106	20	40	600	
i1c1	**L'entreprise et son environnement**	**10**	**7**		**3**	**4**		**60**					**60**	
i1c1-1	Economie		4					32					32	
i1c1-2	Législation sociale : droit du travail		3					28					28	
i1c2	**Langue et communication**	**10**	**15**		**6**	**10**		**32**	**88**				**120**	
i1c2-1	Anglais (dont séjour linguistique)		9						80				80	
i1c2-2	Communication professionnelle		6					32	8				40	
i1c3	**Sciences de base**	**10**	**18**		**6**	**10**		**94**	**22**	**16**			**132**	
i1c3-1	Analyse		9					44		8			52	
i1c3-2	Algèbre		5					30		8			38	
i1c3-3	Probabilités et Statistiques		4					20					20	
i1c3-4	Soutien								22				22	
i1e4	**Sciences de base II**	**10**	**9**		**3**	**5**		**52**		**14**			**66**	
i1e4-1	Mathématiques appliquées		3					8		12			20	
i1e4-2	Physique I		6					44		2			46	
i1e5	**Génie électrique I**	**10**	**15**		**6**	**9**		**66**		**40**	**8**	**16**	**114**	
i1e5-1	Traitement du signal I		2					8		12			20	
i1e5-2	Electronique analogique		5					24		12			36	
i1e5-3	Automatique I		4					24		8			32	
i1e5-4	Systèmes électromécaniques industriels I		4					10		8	8	16	26	
i1e6	**Informatique industrielle I**	**10**	**12**		**6**	**7**		**60**		**36**	**12**	**24**	**108**	
i1e6-1	Automatismes		3					8		4	12	24	24	
i1e6-2	Langages I		4					28		16			44	
i1e6-3	Systèmes numériques		5					24		16			40	
2nd semestre			24		30	15								24
i2c9	**Périodes en entreprise**	**10**	**24**		**30**	**15**								**24**
i2c9-1	Périodes en entreprise		24											24

Formation Continue électronique, énergie et systèmes		Seuil	Coeff	Coeff théo	ECTS	ECTS théo	Cours	C-TD	TD	TP	Prj enc	Prj eff	Total	Stage
2ème année			**100**		**60**	**60**	**12**	**386**	**70**	**56**	**76**	**152**	**600**	**24**
1er semestre			76		30	45	12	386	70	56	76	152	600	
j1c1	**L'entreprise et son environnement**	**10**	**10**		**3**	**3**		**72**					**72**	
j1c1-1	Conduite de projet		3					20					20	
j1c1-2	Jeux d'entreprise		2					24					24	
j1c1-4	Gestion d'entreprise		3					18					18	
j1c1-3	Management humain		2					10					10	
j1c2	**Langue et communication**	**10**	**13**		**5**	**9**		**78**	**30**				**108**	
j1c2-1	Anglais		9					50					50	
j1c2-2	Projet professionnel		4					28	30				58	
j1c3	**Sciences de base**	**10**	**9**		**4**	**6**		**38**	**40**				**78**	
j1c3-1	Mathématiques		9					38					38	
j1c3-2	Soutien								40				40	
j1e4	**Génie électrique II**	**10**	**17**		**7**	**9**		**96**		**24**	**12**	**24**	**132**	
j1e4-1	Systèmes électromécaniques industriels II		3					8			12	24	20	
j1e4-2	Automatique II		3					18		4			22	
j1e4-3	Physique II		2					20					20	
j1e4-4	Electronique mixte		3					14		8			22	
j1e4-5	Traitement du signal II		3					18		4			22	
j1e4-6	Conversion d'énergie		3					18		8			26	
j1e5	**Informatique industrielle II**	**10**	**15**		**7**	**7**		**66**		**32**	**22**	**48**	**120**	
j1e5-1	Réseaux		3					14		8			22	
j1e5-2	Logique et composants programmables		3					12			14	28	26	
j1e5-3	Architectures		3					16		8			24	
j1e5-4	Microcontrolleurs		3					10		8	8	20	26	
j1e5-5	Langages II		3					14		8			22	
j1e6	**Intégration des Systèmes Electriques**	**10**	**12**		**4**	**11**	**12**	**36**			**42**	**80**	**90**	
j1e6-1	Mécatronique : Outils et fabrication		4				4	10			16	32	30	
j1e6-2	Electronique embarquée		5				4	10			26	48	40	
j1e6-3	Systèmes communicants		3				4	16					20	
2nd semestre			24		30	15								24
j2c9	**Périodes en entreprise**	**10**	**24**		**30**	**15**								**24**
j2c9-1	Périodes en entreprise		24											24