Formation Continue photonique et systèmes optroniques		Seuil	Coeff	Coeff théo	ECTS	ECTS théo	Cours	C-TD	TD	TP	Prj enc	Prj eff	Total	Stage
1ère année			**100**		**60**	**60**		**390**	**110**	**100**			**600**	**24**
1er semestre			76		30	45		390	110	100			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	
i1o4	**Sciences de base II**	**10**	**10**		**4**	**8**		**60**		**12**			**72**	
i1o4-1	Traitement du signal 1		3					12		4			16	
i1o4-2	Physique (électromagnétisme et électronique)		3					20					20	
i1o4-3	Langages 1		4					28		8			36	
i1o5	**Electronique**	**10**	**10**		**5**	**4**		**62**		**28**			**90**	
i1o5-1	Electronique analogique 1		5					38		12			50	
i1o5-2	Systèmes numériques		5					24		16			40	
i1o6	**Optique**	**10**	**16**		**6**	**9**		**82**		**44**			**126**	
i1o6-1	Optique géométrique		8					36		24			60	
i1o6-2	Optique ondulatoire		8					46		20			66	
2nd semestre			24		30	15								24
i2c9	**Périodes en entreprise**	**10**	**24**		**30**	**15**								**24**
i2c9-1	Périodes en entreprise		24											24

Formation Continue photonique et systèmes optroniques		Seuil	Coeff	Coeff théo	ECTS	ECTS théo	Cours	C-TD	TD	TP	Prj enc	Prj eff	Total	Stage
2ème année			**100**		**60**	**60**	**64**	**282**	**126**	**128**			**600**	**24**
1er semestre			76		30	45	64	282	126	128			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	
j1o4	**Sciences de base II**	**10**	**8**		**4**	**4**		**36**		**24**			**60**	
j1o4-1	Physique		3					20					20	
j1o4-2	Langages		3					16		8			24	
j1o4-3	Projet Matlab		2							16			16	
j1o5	**Optronique**	**10**	**17**		**7**	**11**	**28**	**40**	**18**	**52**			**138**	
j1o5-1	Electronique analogique 2		5					22		16			38	
j1o5-2	Traitement du signal 2		3					18		4			22	
j1o5-3	Laser		9				28		18	32			78	
j1o6	**Photonique**	**10**	**19**		**7**	**12**	**36**	**18**	**38**	**52**			**144**	
j1o6-1	Fibres optiques		6				12		8	28			48	
j1o6-2	Photométrie		5				24		12				36	
j1o6-3	Complément de spécialité		8					18	18	24			60	
2nd semestre			24		30	15								24
j2c9	**Périodes en entreprise**	**10**	**24**		**30**	**15**								**24**
j2c9-1	Périodes en entreprise		24											24