

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

<b>1ère année</b>			<b>100</b>	<b>60</b>		<b>360</b>	<b>106</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>600</b>	<b>24</b>
-------------------	--	--	------------	-----------	--	------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	-----------

1er semestre		76	30	360	106	122	12	24	600	
<b>i1c1</b>	<b>Langue et communication I</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>88</b>			<b>120</b>	
i1c1-1	Anglais (dont séjour linguistique)		9			80			80	
i1c1-2	Communication professionnelle		6		32	8			40	
<b>i1c2</b>	<b>L'entreprise et son environnement I</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>60</b>				<b>60</b>	
f1c2-1	Economie générale		2		18				18	
f1c2-2	Economie d'entreprise		2		18				18	
f1c2-3	Législation sociale : droit du travail		3		24				24	
<b>i1c3</b>	<b>Sciences de base I</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>132</b>	
f1c3-1	Analyse		9		44		8		52	
f1c3-2	Algèbre		5		30		10		40	
f1c3-3	Probabilités et Statistiques		4		22				22	
i1c3-4	Soutien					18			18	
<b>i1e1</b>	<b>Electronique et systèmes</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>52</b>		<b>44</b>		<b>96</b>	
f1e1-1	Conversion d'énergie		3		10		16		26	
f1e1-2	Composants de l'électronique		5		24		12		36	
f1e1-3	Electronique numérique		4		18		16		34	
<b>i1e2</b>	<b>Electronique et traitement du signal</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>62</b>		<b>28</b>		<b>90</b>	
f1e2-1	Fonctions de l'électronique		4		24		8		32	
f1e2-2	Outils pour le traitement du signal		3		12		12		24	
f1e2-4	Automatique		4		26		8		34	
<b>i1e3</b>	<b>Informatique pour la robotique</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>58</b>		<b>32</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>102</b>
f1e3-1	Informatique industrielle		3		14		12		26	
f1e3-2	Algorithmique et programmation		5		28		8		36	
f1e3-3	CAO/DAO robotique		2		8		12		20	
f1e3-4	Projet Robotique		3		8			12	24	20

2nd semestre		24	30	24
<b>i2c9</b>	<b>Périodes en entreprise I</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
i2c9-1	Périodes en entreprise I		24	

