

Semestre	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Présentiel non encadré	Total
S7	1- Mécanique (3)	6	Modélisation en Robotique	14	22			36
			Modélisation Eléments finis	14	2	4		20
			XAO (3)	8	10	12		30
			<b>Total 1- Mécanique (3)</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>86</b>
	2- Projet (1)	8	Projet industriel (1)			16	74	90
			<b>Total 2- Projet (1)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>90</b>
	3- Electronique et Automatique (3)	11	Automatique (1)	16	14	16		46
			Electronique de Puissance	10	8	12		30
			Informatique Système	17		28		45
			Traitement numérique du signal	12	10	8	6	36
			<b>Total 3- Electronique et Automatique (3)</b>	<b>55</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>157</b>
	4 - Compétences transversales de l'ingénieur (3)	5	Anglais (3)		30			30
			Stage "découverte de l'entreprise"					0
			Management et projet (1)	12	4			16
			Ethique en recherche et innovation technologique	16				16
<b>Total 4 - Compétences transversales de l'ingénieur (3)</b>			<b>28</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	
<b>30</b>		<b>Total S7</b>	<b>119</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>395</b>	
S8	1- Mathématiques et Informatique (3)	7	Probabilités et statistiques	12	12			24
			Programmation en langage objet	20		40		60
			<b>Total 1- Mathématiques et Informatique (3)</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>84</b>
	2- Projet (2)	9	Projet industriel (2)			16	104	120
			<b>Total 2- Projet (2)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>104</b>	<b>120</b>
	3- Electronique et Automatique(4)	10	Automatique (2)	26	24	16		66
			Robotique Expérimentale (2)			12	12	24
			Traitement d'images	14		12		26
			<b>Total 3- Electronique et Automatique(4)</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>116</b>
	4 - Compétences transversales de l'ingénieur (4)	4	Anglais (4)		30			30
			Séminaires Industriels	20				20
			Management et projet (2)		30			30
<b>Total 4 - Compétences transversales de l'ingénieur (4)</b>			<b>20</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	
<b>30</b>		<b>Total S8</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>116</b>	<b>400</b>	