

Semestre	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Présentiel non encadré	Total
S9	1- Electronique et Automatique (5)	12	Automatique (3)	30		12	12	54
			Robotique mobile	20	10	22	22	74
			<b>Total 1- Electronique et Automatique (5)</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>128</b>
	2- Informatique	12	Informatique Temps Réel	20		12	12	44
			Projet implémentation			15	15	30
			Intelligence Artificielle	12		20		32
			Reconnaissance des formes - deep learning	20		16		36
			<b>Total 2- Informatique</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>142</b>
	3 - Compétences transversales de l'ingénieur (5)	6	Anglais (5)		30			30
			Entrepreneuriat			15		15
			Quinzaine "Monter sa boîte"			70		70
			<b>Total 3 - Compétences transversales de l'ingénieur (5)</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>115</b>
			<b>30</b>	<b>Total S9</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>182</b>	<b>61</b>