

				VOLUME HORAIRE					
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant	
Semestre 5	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>SEMESTRE 5 - BUT 3 - GIM Parc. ISP</b>	<b>73,5</b>	<b>156</b>	<b>126</b>	<b>250</b>	<b>355,5</b>	
	10	60	S5UE2 - Améliorer	46,5	117	120	90	283,5	
		3	Mathématiques 5	9	9	3		21	
		2	Informatique 5		3	15		18	
		3,5	Mécanique et Matériaux 5	6	9	12		27	
		6	Génie électrique 5	12	15	12		39	
		3	Energie-Fluides-Thermique 5	6	9	9		24	
		4,5	Automatismes Industriels ISP 5	6	9	15		30	
		3	Mécatronique ISP 5	3	6	9		18	
		3,5	Maintenance ISP 5	3	4,5	18		25,5	
		1,5	Suivi d'affaires - contrat 5	1,5	3	6		10,5	
		2,5	Techniques d'Expression et Communication 5		19,5			19,5	
		2,5	Anglais 5		12	9		21	
		1	Projet Personnel et Professionnel 5		4,5			4,5	
		X	Portfolio		4,5			4,5	
		24	SAÉ 5.ISP.01 - Faire évoluer un système		9	12	90	21	
		X	Encadrement Projet		75				
		10	60	S5UE3 - Installer	6	9	6	160	21
			3	Mathématiques 5					
			2	Informatique 5					
			3,5	Mécanique et Matériaux 5					
			6	Génie électrique 5					
			3	Energie-Fluides-Thermique 5					
			4	Automatismes Industriels ISP 5					
			2,5	Mécatronique ISP 5					
			3	Maintenance ISP 5					
			1,5	Suivi d'affaires - contrat 5					
			1,5	Référentiel Sécurité 5	6	4,5			10,5
			2,5	Techniques d'Expression et Communication 5					
			2,5	Anglais 5					
			1	Projet Personnel et Professionnel 5					
			X	Portfolio					
		24	SAÉ 5.ISP.02 - installer un système en équipe		4,5	6	160	10,5	
	10	60	S5UE4 - Manager	21	30	0		51	
		3	Mathématiques 5						
		2	Informatique 5						
		3	Mécanique et Matériaux 5						
		3,5	Génie électrique 5						
		3	Energie-Fluides-Thermique 5						
		3	Automatismes Industriels ISP 5						
		3	Mécatronique ISP 5						
		3	Maintenance ISP 5						
		1,5	Suivi d'affaires - contrat 5						
		1	Référentiel Sécurité 5						
		2,5	Techniques d'Expression et Communication 5						
		2,5	Anglais 5						
		1	Projet Personnel et Professionnel 5						
		1,5	Connaissance des entreprises	9	9			18	
		1	Propriété intellectuelle	3	6			9	
		1,5	Qualité	9	15			24	
		X	Portfolio						
		24	SAÉ 5.ISP.02 - installer un système en équipe						
Semestre 6	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>SEMESTRE 6 - BUT 3 - GIM Parc. ISP</b>	<b>22,5</b>	<b>48</b>	<b>27</b>		<b>97,5</b>	
	10	60	S6UE2 - Améliorer	16,5	39	27		82,5	
		4,5	Mathématiques 6	6	6	3		15	
		3,5	Mécanique et Matériaux 6	4,5	6			10,5	
		3,5	Génie Electrique 6	3	3	3		9	
		3	Energie-Fluides-Thermique 6	3	3	3		9	
		4,5	Supervision 6		4,5	9		13,5	
		2,5	Techniques d'Expression et de Communication 6		6			6	
		2,5	Anglais 6			9		9	
		4	Portfolio		4,5			4,5	
		32	STAGE ISP Améliorer		6		14 semaines	6	
	10	60	S6UE3 - Installer	0	0	0		0	
		4,5	Mathématiques 6						
		3,5	Mécanique et Matériaux 6						
		3,5	Génie Electrique 6						
		3	Energie-Fluides-Thermique 6						
		4,5	Supervision 6						
		2,5	Techniques d'Expression et de Communication 6						
		2,5	Anglais 6						
		4	Portfolio						
		32	STAGE ISP Installer						
	10	60	S6UE4 - Manager	6	9	0		15	
	4,5	Mathématiques 6							
	3	Mécanique et Matériaux 6							
	3	Génie Electrique 6							
	3	Energie-Fluides-Thermique 6							
	4	Supervision 6							
	2,5	Techniques d'Expression et de Communication 6							
	2,5	Anglais 6							
	4	Portfolio							
	1,5	Ingénierie Appliquée	6	9			15		
	32	STAGE ISP Manager							
	X	Suivi Stage		1					