

				VOLUME HORAIRE					
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant	
Semestre 5	30	180	SEMESTRE 5 - BUT 3 - GIM Parc. ISP	82,5	150	135		367,5	
	10	60	S5UE1 - Améliorer	51	111	123		285	
		3	Mathématiques 5	9	9	3		21	
		2	Informatique 5		3	15		18	
		3,5	Mécanique et Matériaux 5	7,5	7,5	12		27	
		6	Génie électrique 5	13,5	13,5	12		39	
		3	Energie-Fluides-Thermique 5	7,5	7,5	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		18	3		21	
		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		21	
		X	Encadrement Projet		75			75	
		10	60	S5UE2 - Installer	6	9	6		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					
			2,5	Techniques d'Expression et Communication 5	6	4,5			10,5
			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		10,5	
	10	60	S5UE3 - Manager	25,5	30	6		61,5	
		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	4,5	4,5			9	
		1,5	Qualité	12	12			24	
		X	Portfolio						
		24	SAÉ 5.ISP.02 - installer un système en équipe		4,5	6		10,5	
Semestre 6	30	180	SEMESTRE 6 - BUT 3 - GIM Parc. ISP	24	43,5	31,5		99	
	10	60	S6UE1 - Améliorer	16,5	34,5	28,5		79,5	
		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		1,5	1,5	14 semaines		3
		10	60	S6UE2 - Installer	0	1,5	1,5		3
			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		1,5	1,5	14 semaines	3
		10	60	S6UE3 - Manager	7,5	7,5	1,5		16,5
		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	7,5	6			13,5	
		32	STAGE ISP Manager		1,5	1,5	14 semaines	3	

106,5	193,5	166,5	466,5
-------	-------	-------	-------