Maquette des enseignements

L2 SPI - 2023-2024

	ECTS	Coef	Lib long	VOLUME HORAIRE CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 3	**30**	**30**	**SEMESTRE 3 - L2 - SCIENCES POUR L'INGENIEUR**	**84**	**150**	**57**		**315**
	7	7	S3UE1 - Systèmes Energétiques 1 (compétences disciplina	27	27	18		72
	4	4	Energie électrique	15	15	9		39
	3	3	Energie Thermique	12	12	9		33
	9	9	S3UE2 - SPI 1 (compétences disciplinaires)	36	42	18	0	96
	3	3	Électronique analogique	12	12	6		30
	2	2	Systèmes Logiques	6	6	6		18
	4	4	Matériaux et procédés	18	24	6		48
	8	8	S3UE3 - Outils (Compétences spécifiques)	21	39	21	0	105
	3	3	Informatique industrielle	6	21			27
	3	3	Mathématiques S3	12	18			30
	2	2	Choix 1/2	3	0	21		24
	2	2	Projets technologiques	3		21		24
	2	2	Stage (alternants)	3		21		24
	6	6	S3UE4 - Transversale (Compétences spécifiques)	0	42	0		42
	3	3	Anglais		15		3	15
	2	2	Energies renouvelables		15			15
	1	1	Choix 1/2	0	12	0		12
	1	1	Mieux se connaitre et exprimer son parcours		12			12
	1	1	Valorisation engagement étudiant				2	2
Semestre 4	**30**	**30**	**SEMESTRE 4 - L2 - SCIENCES POUR L'INGENIEUR**	**96**	**139,5**	**57**		**292,5**
	7	7	S4UE1 - Systèmes énergétiques 2 (compétences disciplina	28,5	33	9		70,5
	4	4	Production et stockage de l'énergie électrique	12	15	9		36
	3	3	Thermodynamique des procédés	16,5	18			34,5
	9	9	S4UE2 - SPI 2 (compétences disciplinaires)	42	42	18	0	102
	3	3	Composants électroniques	12	12	6		30
	2	2	Systèmes Séquentiels	6	6	6		18
	2	2	Cristallographie	12	12			24
	2	2	Ondes et vibrations	12	12	6		30
	8	8	S4UE3 - Outils (Compétences spécifiques)	16,5	34,5	24	0	75
	3	3	Génie informatique	3	21			24
	3	3	Mathématiques S4	13,5	13,5			27
	2	2	Choix 1/2	0	0	24		24
	2	2	Projets technologiques			24		24
	2	2	Stage (alternants)			24		24
	6	6	S4UE4 - Transversale (Compétences spécifiques)	9	30	6		45
	3	3	Anglais		15		3	15
	2	2	Conversion des EnR	6	6	6		18
	1	1	Compétences numériques	3	9			12