

## Maquette des enseignements

offre L3 SPI Parc. EM - 2024-2025

					VC				
	ECTS	Coef	Lib long	СМ	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant	<b>Distanciel?</b> Si oui, %
	30	30	SEMESTRE 5 - L3 - SPI Parc. EM	108	144	30		306	
	8	8	S5UE1 - SPI Transversale (Compétences spécifiques)	42	45	9		96	
	4	4	Matériaux et composants	12	15			27	
	2	2	Mesures physiques et Capteurs	6	6	9		21	
	2	2	Compléments de mathématiques	15	15			30	
	Х	Х	Accompagnement	9	9			18	
	8	8	S5UE2 - SPI Matériaux (compétences disciplinaires)	30	30			84	
2	4	4	Résistance des matériaux : RDM	15	15	12		42	
Semestre	4	4	Matériaux 1 : Métaux et alliages	15	15	12		42	
	8	8	S5UE3 - SPI Energies (compétences disciplinaires)	30	30	21		81	
	4	4	Mécanique des fluides appliquée	15	15	9		39	
	4	4	Energie Thermique 1	15	15	12		42	
	6	6	S5UE4 - Ouverture Professionnelle (Compétences pré-pro)	6	39		0	45	
	3	3	Préparation au CLES d'anglais		15			15	
	2	2	Transport, stockage, gestion et intégration des EnR	6	12			18	
	1	1	Bouquets formations SPI	0	12	0		12	
	1	1	Savoir faire une candidature efficace pour un recrutement		12			12	
	1	1	Valorisation engagement étudiant				2	2	
	1	1	Premiers pas vers l'entrepreneuriat		12			12	
Semestre 6	30	30	SEMESTRE 6 - L3 - SPI Parc. EM	75	93	63	0	231	
	6	6	S6UE1 - Transversale (Compétences spécifiques)	15	12	15	0	42	
	3	3	EnR : Impacts environnementaux	6	12			18	
	3	3	Calcul Numérique	9		15		24	
	9	9	S6UE2 - SPI Matériaux (compétences disciplinaires)	30	30	24	0	84	
	4,5	4,5	Matériaux 2 : Céramiques, verres et polymères	15	15	12		42	
	4,5	4,5	Caractérisation des matériaux	15	15	12		42	
	9	9	S6UE3 - SPI Energies (compétences disciplinaires)	30	30	24	0	84	
	4,5	4,5	Mécanique des fluides avancée	15	15	12		42	
	4,5	4,5	Energie Thermique 2	15	15	12		42	
	6	6	S6UE4 - Expérience Professionnelle (Compétences pré-pro)	0	21	0	0	21	
	5	5	Stage						
	1	1	Visites d'installations		12			12	
	Х	Х	Projet Tuteuré		9			9	
	Х	Х	Tutorat de suivi des alternants (8h/alternant)		8				
			,						