

DI SUP ENR 4ème Année - 2025-2026

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 7	30	17	SEMESTRE 7 DIPLÔME D'INGENIEUR SUP ENR 4ème ANNEE	276	186	66		528
	4	2	S7UE1 - Outils mathématiques et informatiques	24	24	0		48
	4	1	Mathématiques	12	12			24
		1	Logiciels de l'énergétique	12	12			24
	10	5	S7UE2 - Sciences de l'ingénieur	60	60	0		120
	10	1	Cinétique et combustion	12	12			24
		1	Echangeurs et réacteurs	12	12			24
		1	Mécanique des structures, résistance des matériaux	12	12			24
		1	Traitement du signal	12	12			24
		1	Métrologie et capteur	12	12			24
	8	6	S7UE3 - Ingénierie énergétique	36	36	66		138
	8	1	Technologies EnR	12	12			24
		1	Technologies Energies nucléaire et fossiles	12	12			24
		1	Système d'information géographique	12	12			24
		2	Travaux pratiques Technologies EnR			60		60
		1	Projet technologique			6		6
	8	4	S7UE4 - Culture de l'ingénieur	156	66	0		222
	8	1	Management de projet	12	12			24
		1	Aménagement du territoire et développement durable	12	12			24
		1	Anglais		24			24
		1	Langue vivante 2	132	18			150
		1	Espagnol		18			18
		1	Chinois		18			18
		1	Allemand		18			18
Semestre 8	30	16	SEMESTRE 8 DIPLÔME D'INGENIEUR SUP ENR 4ème ANNEE	132	160	66		358
	10	5	S8UE1 - Sciences de l'ingénieur	60	60	0		120
	10	1	Logiciels de l'énergétique	12	12			24
		1	Efficacité et optimisation énergétique	12	12			24
		1	ACV et éco-conception	12	12			24
		1	Ingénierie des systèmes de puissance	12	12			24
		1	Automatique et contrôle des procédés	12	12			24
	10	6	S8UE2 - Ingénierie énergétique	36	36	66		138
	10	1	Technologies EnR 1	12	12			24
		1	Technologies EnR 2	12	12			24
		1	Energétique du bâtiment	12	12			24
		2	Travaux pratiques Technologies EnR			60		60
		1	Projet technologique			6		6
	8	4	S8UE3 - Culture de l'ingénieur	36	60	0		96
	8	1	Communication et insertion professionnelle	12	12			24
		1	Droit du travail	12	12			24
		1	Droit de l'environnement	12	12			24
		1	Anglais		24			24
	2	1	S8UE4 - Stage		4			4
	2	1	Stage		4		3 mois	4