

offre DI SUP ENR 3ème Année - 2025-2026

				VOLUME HORAIRE				
	ECTS	Coef	Lib long	CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant
Semestre 5	30	17	SEMESTRE 5 DIPLOME D'INGENIEUR SUP ENR 3ème ANNEE	132	198	66		396
	6	2,5	S5UE1 - Outils mathématiques et informatiques	24	36	0		60
	6	0,5	Harmonisation 1		12			12
		1	Mathématiques	12	12			24
		1	Informatique	12	12			24
	14	8,5	S5UE2 - Sciences de l'ingénieur	72	84	60		216
	14	1	Thermodynamique	12	12			24
		1	Transferts thermiques	12	12			24
		1	Mécanique des fluides	12	12			24
		1	Mécanique du solide	12	12			24
		1	Electricité	12	12			24
		1	Electronique	12	12			24
		2	Travaux pratiques fondamentaux			60		60
		0,5	Harmonisation 2		12			12
	4	3	S5UE3 - Ingénierie énergétique	24	24	6		54
	4	1	Contexte énergétique et environnemental	12	12			24
		1	Sources d'énergie et modes de conversion	12	12			24
		1	Projet technologique			6		6
	6	3	S5UE4 - Culture de l'ingénieur	12	54			66
	6	1	Environnement économique des entreprises	12	12			24
		1	Anglais		24			24
		1	Langue vivante 2		18			18
		1	Espagnol		18			18
		1	Chinois		18			18
		1	Allemand		18			18
Semestre 6	30	16	SEMESTRE 6 DIPLOME D'INGENIEUR SUP ENR 3ème ANNEE	132	174	66		372
	6	3	S6UE1 - Outils mathématiques et informatiques	36	36	0		72
	6	1	Mathématiques	12	12			24
		1	Outils numériques	12	12			24
		1	Programmation informatique	12	12			24
	14	8	S6UE2 - Sciences de l'ingénieur	72	72	60		204
	14	1	Thermodynamique des machines	12	12			24
		1	Thermique appliquée	12	12			24
		1	Mécanique des fluides	12	12			24
		1	Matériaux	12	12			24
		1	Machines électriques	12	12			24
		1	Electronique de puissance	12	12			24
		2	Travaux pratiques fondamentaux			60		60
	4	2	S6UE3 - Ingénierie énergétique	12	12	6		30
	4	1	Sources d'énergie et modes de conversion	12	12			24
		1	Projet technologique			6		6
	6	3	S6UE4 - Culture de l'ingénieur	12	54	0		66
	6	1	Economie de l'énergie et de l'environnement	12	12			24
		1	Anglais		24			24
		1	Langue vivante 2		18			18
		1	Espagnol		18			18
		1	Chinois		18			18
		1	Allemand		18			18