

Maquette des enseignements

offre DI SUP ENR 4ème Année - 2020-2021

	Codes Apogee	Type	ECTS	Coef	Lib long	VOLUME HORAIRE					Enseignants	Examen								
						CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant		Session 1						Session 2		
												Contrôle terminal			Contrôle continu			Contrôle terminal		
												E	O	Autre	E	O	Autre	E	O	Autre
Semestre 7	TIENSN31	SE@	30	16	SEMESTRE 7 DIPLOME D'INGENIEUR SUP ENR 4ème ANNEE	144	186	60		390										
	TIEN3U11	UE@	4	2	S7UE1 - Outils mathématiques et informatiques	24	24	0		48										
	TIEN3MA1	MAT	2	1	Mathématiques	12	12			24	P. Vilamajo	70%								100%
	TIEN3LE1	MAT	2	1	Logiciels de l'énergétique	12	12			24	A. Toutant	100%								100%
	TIEN3U21	UE@	10	5	S7UE2 - Sciences de l'ingénieur	60	60	0		120										
	TIEN3CC1	MAT	2	1	Cinétique et combustion	12	12			24	Perier-Muzet	100%								100%
	TIEN3ER1	MAT	2	1	Echangeurs et réacteurs	12	12			24	O. Falcoz/D. Stitou	100%								100%
	TIEN3MS1	MAT	2	1	Mécanique des structures, résistance de matériaux	12	12			24	M. Grisenti	100%								100%
	TIEN3TS1	MAT	2	1	Traitement du signal	12	12			24	S. Thil	100%								100%
	TIEN3MC1	MAT	2	1	Métrologie et capteur	12	12			24	E. Nadal	100%								100%
	TIEN3U31	UE@	8	5	S7UE3 - Ingénierie énergétique	36	36	60		132										
	TIEN3TE1	MAT	2	1	Technologies EnR	12	12			24	JM Mancaux/G. Perez	100%								100%
	TIEN3NF1	MAT	2	1	Technologies Energies nucléaire et fossiles	12	12			24	Int. Exterieurs	100%								100%
	TIEN3S11	MAT	2	1	Système d'information géographique	12	12			24	P. Lenfant	100%								100%
	TIEN3TP1	MAT	2	2	Travaux pratiques Technologies EnR			60		60	Divers enseignants			TP100%						TP100%
	TIEN3U41	UE@	8	4	S7UE4 - Culture de l'ingénieur	24	66	0		90										
	TIEN3MP1	MAT	2	1	Management de projet	12	12			24	S. Veland			CR100%						100%
	TIEN3AT1	MAT	2	1	Aménagement du territoire et développement durable	12	12			24	S. Rode / M. Bosch	100%								100%
	TIEN3AN1	MAT	2	1	Anglais		24			24	JC Camacho	70%				30%				100%
	TIEN3LV1	INTER	2	1	Langue vivante 2	0	18			18										
TIEN3ES1	MAT	2	1	Espagnol		18			18	C. Barthes	70%				30%				100%	
TIEN3CH1	MAT	2	1	Chinois		18			18	I. Combes	70%				30%				100%	
Semestre 8	TIENSN41	SE@	30	20	SEMESTRE 8 DIPLOME D'INGENIEUR SUP ENR 4ème ANNEE	84	112	80		276										
	TIEN4U12	UE@	10	5	S8UE1 - Sciences de l'ingénieur	12	12	0		24										
	TIEN4LE1	MAT	2	1	Logiciels de l'énergétique	12	12			24	M. Perier-Muzet / E. Nadal / Vacataire	100%								100%
	TIEN4U21	UE@	8	4	S8UE2 - Sciences de l'ingénieur	48	48	0		96										
	TIEN4EO1	MAT	2	1	Efficacité et optimisation énergétique	12	12			24	P. Neveu / Vacataire	100%								100%
	TIEN4AE1	MAT	2	1	ACV et éco-conception	12	12			24	C. Forgues / L. Livyns / P.M. Guineheuc			CR100%						100%
	TIEN4IS1	MAT	2	1	Ingénierie des systèmes de puissance	12	12			24	H. Nouasse	100%								100%
	TIEN4AC1	MAT	2	1	Automatique et contrôle des procédés	12	12			24	A. Traore	100%								100%
	TIEN4U22	UE@	10	10	S8UE2 - Ingénierie énergétique	36	36	80		152										
	TIEN4TE1	MAT	2	1	Technologies EnR 1	12	12			24	W. Fettig / P. Riederer	100%								100%
	TIEN4TR1	MAT	2	1	Technologies EnR 2	12	12			24	A. Toutant / Vacataires Inra-Cirad	100%								100%
	TIEN4EB1	MAT	2	1	Energétique du bâtiment	12	12			24	D. Danjou / L. Livyns / Vacataire			CR100%						100%
	TIEN4TP1	MAT	2	2	Travaux pratiques Technologies EnR			60		60	Divers enseignants			CR100%						100%
	TIEN4PT1	MAT	2	2	Projet technologique			20		20	Divers enseignants			CR100%						100%
	TIEN4U32	UE@	10	5	S8UE3 - Culture de l'ingénieur	36	64	0		100										
	TIEN4C11	MAT	2	1	Communication et insertion professionnelle	12	12			24	L. Rekas			CR100%						100%
	TIEN4DT1	MAT	2	1	Droit du travail	12	12			24	M. Ruel	100%								100%
TIEN4DE1	MAT	2	1	Droit de l'environnement	12	12			24	JR Maxant	100%								100%	
TIEN4AN1	MAT	2	1	Anglais		24			24	JC Camacho	100%								100%	
TIEN4ST1	MAT	2	1	Stage		4		3 mois	4	Divers enseignants			CR100%						CR100%	