Maquette des enseignements

offre DI SUP ENR 4ème Année - 2023-2024

	Codes Apogee	Type	ECTS	Coef	Lib long	VOLUME HORAIRE CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant	Enseignants	Examen – Modalités de Contrôle des Connaissances SESSION UNIQUE ou 1ère SESSION – Contrôle continu EC Nombre	Contrôle continu OR Nombre	Contrôle continu Autres Nb et Nature	Contrôle terminal EC Nombre	Contrôle terminal OR Nombre	Contrôle terminal Autres Nb et Nature	Calcul de la note finale	MCC SESSION 2 – Contrôle terminal EC %	EC Durée	OR %	Autres %	Autres Nature
Semestre 7	**TIENSN31**	**SE©**	**30**	**17**	**SEMESTRE 7 DIPLÔME D'INGENIEUR SUP ENR 4ème ANNEE**	**276**	**186**	**66**		**528**													
	TIEN3U11	UE©	4	2	S7UE1 - Outils mathématiques et informatiques	24	24	0		48													
	TIEN3MA1	MAT	4	1	Mathématiques	12	12			24	D. Aussel / M. Rosalie	20%			80%			100% CT	100%				
	TIEN3LE1	MAT		1	Logiciels de l'énergétique	12	12			24	A. Toutant					100%		100% CT		100%			
	TIEN3U21	UE©	10	5	S7UE2 - Sciences de l'ingénieur	60	60	0		120													
	TIEN3CC1	MAT	10	1	Cinétique et combustion	12	12			24	Perier-Muzet				100%			100% CT	100%				
	TIEN3ER1	MAT		1	Echangeurs et réacteurs	12	12			24	Q. Falcoz / D. Stitou				100%			100% CT	100%				
	TIEN3MS1	MAT		1	Mécanique des structures, résistance de smatériaux	12	12			24	R.Reoyo-Prats				100%			100% CT	100%				
	TIEN3TS1	MAT		1	Traitement du signal	12	12			24	S. Thil			25%	75%			25% CC + 75% CT	100%				
	TIEN3MC1	MAT		1	Métrologie et capteur	12	12			24	M. Caussanel	40%				30%	30%	40% CC + 60% CT	100%				
	TIEN3U31	UE©	8	6	S7UE3 - Ingénierie énergétique	36	36	66		138													
	TIEN3TE1	MAT	8	1	Technologies EnR	12	12			24	JM Mancaux /G. Perez				100%			100% CT	100%				
	TIEN3NF1	MAT		1	Technologies Energies nucléaire et fossiles	12	12			24	C. Journeau / D. Bossanne / JP Deflandre				100%			100% CT	100%				
	TIEN3SI1	MAT		1	Système d'information géographique	12	12			24	P. Lenfant				100%			100% CT	100%				
	TIEN3TP1	MAT		2	Travaux pratiques Technologies EnR			60		60	Divers enseignants	CR 25%				25%	CR 50%	25% CC + 75% CT	NA				
	TIEN3PT3	MAT		1	Projet technologique			6		6	Divers enseignants					50%	CR 50%	50% CC + 50% CT		50%		50%	CR
	TIEN3U41	UE©	8	4	S7UE4 - Culture de l'ingénieur	156	66	0		222													
	TIEN3MP1	MAT		1	Management de projet	12	12			24	S. Veland						CR 100%	100% CT	100%				
	TIEN3AT1	MAT		1	Aménagement du territoire et développement durable	12	12			24	M. Lavois/C.Klayes						CR 100%	100% CT	100%				
	TIEN3AN1	MAT		1	Anglais		24			24	JC Camacho		30%		70%			30% CC + 70% CT	100%				
	TIEN3LV1	INTER		1	*Langue vivante 2*	132	18			150													
	TIEN3ES1	MAT		1	Espagnol		18			18	S.Garcia Pizon		30%		70%			30% CC + 70% CT	100%				
	TIEN3CH1	MAT		1	Chinois		18			18	I. Combes	50%	50%					100% CC		100%			
	TIEN3AL3	MAT		1	Allemand		18			18	K.Auffret						CR100%	100% CT					
Semestre 8	**TIENSN41**	**SE©**	**30**	**16**	**SEMESTRE 8 DIPLÔME D'INGENIEUR SUP ENR 4ème ANNEE**	**132**	**160**	**66**		**358**													
	TIEN4U12	UE©	10	5	S8UE1 - Sciences de l'ingénieur	60	60	0		120													
	TIEN4LE1	MAT	10	1	Logiciels de l'énergétique	12	12			24	M. Perier-Muzet / R. Olives / Vacataire						CR100%	100% CT	100%				
	TIEN4EO1	MAT		1	Efficacité et optimisation énergétique	12	12			24	P. Neveu / Vacataire						CR100%	100% CT	100%				
	TIEN4AE1	MAT		1	ACV et éco-conception	12	12			24	C. Forgues / L. Livyns						CR100%	100% CT	100%				
	TIEN4IS1	MAT		1	Ingénierie des systèmes de puissance	12	12			24	M. Caussanel				100%			100% CT	100%				
	TIEN4AC1	MAT		1	Automatique et contrôle des procédés	12	12			24	A. Traore				100%			100% CT	100%				
	TIEN4U22	UE©	10	6	S8UE2 - Ingénierie énergétique	36	36	66		138													
	TIEN4TE1	MAT	10	1	Technologies EnR 1	12	12			24	W. Fettig / P. Riederer				100%			100% CT	100%				
	TIEN4TR1	MAT		1	Technologies EnR 2	12	12			24	A. Toutant / Vacataies Inra-Cirad				100%			100% CT		100%			
	TIEN4EB1	MAT		1	Energétique du bâtiment	12	12			24	D. Danjou / Vacataire					100%		100% CT	100%				
	TIEN4TP1	MAT		2	Travaux pratiques Technologies EnR			60		60	Divers enseignants	CR 100 %						100% CC	NA				
	TIEN4PT1	MAT		1	Projet technologique			6		6	Divers enseignants					50%	CR 50%	100% CT		50%		50%	CR
	TIEN4U32	UE©	10	5	S8UE3 - Culture de l'ingénieur	36	64	0		100													
	TIEN4CI1	MAT	10	1	Communication et insertion professionnelle	12	12			24	L. Rekas	50%				50%		50% CC + 50% CT	100%				
	TIEN4DT1	MAT		1	Droit du travail	12	12			24	M. Ruel				100%			100% CT	100%				
	TIEN4DE1	MAT		1	Droit de l'environnement	12	12			24	JM Moulin					CR100%		100% CT	100%				
	TIEN4AN1	MAT		1	Anglais		24			24	JC Camacho				100%			100% CT	100%				
	TIEN4ST1	MAT		1	Stage		4		3 mois	4	Divers enseignants					CR100%		100% CT					CR100%
										886													