

Maquette des enseignements

offre DI SUP ENR 5ème Année - 2023-2024

	Codes Apogee	Type	ECTS	Coef	Lib long	VOLUME HORAIRE					Enseignants	Examen													
						CM	TD	TP	Stage et autre	Total heures étudiant		Modalités de Contrôle des Connaissances			SESSION UNIQUE ou 1ère SESSION			MCC SESSION 2							
												Contrôle continu			Contrôle terminal			Contrôle terminal							
												EC	OR	Autres	EC	OR	Autres	Calcul de la note finale		EC		OR		Autres	
Nombre	Nb et Nature	Nombre	Nb et Nature	Nombre	Nb et Nature	%	Durée	%	%	Nature															
Semestre 9	TIENS51	SE©	30	15	SEMESTRE 9 DIPLÔME D'INGENIEUR SUP ENR 5ème ANNEE	12	243	10		265															
	TIEN5U11	UE©	20	10	S9UE1 - Energy Engineering	12	138	10		160															
	TIEN5IT1	MAT		3	Innovative technological project			10		10	Divers enseignants														
	TIEN5ES1	MAT		1	Energy softwares	12	12			24	A. Toutant			100%											
	TIEN5CH1	INTER		6	Choix 6 matières sur 8	0	126			126															
	TIEN5SE1	MAT		1	Energy storage		21			21	R. Olives														
	TIEN5HY1	MAT		1	Hybridization, cogeneration&optimization of energy processes		21			21	M. Perier-Muzet /D. Mugnier / Vacataire														
	TIEN5ME1	MAT		1	Materials for energy		21			21	A. Perona / A. Soum-Glaude / C. Journeau			50%											
	TIEN5GS1	MAT		1	Grids and smart grids		21			21	S. Grieu / O.Laguili														
	TIEN5SN1	MAT		1	Supervision and energy management		21			21	J.Eynard/ O.Laguili / S. Ploix			50%											
	TIEN5CS1	MAT		1	Concentrated solar processes		21			21	Q. Falcoz			100%											
	TIEN5WE1	MAT		1	Water and energy : Desalination and pollutant treatment		21			21	C. Chekem			100%											
	TIEN5BA1	MAT		1	Bioclimatic architecture and positive energy building		21			21	L.Lyvins														
	TIEN5U21	UE©	10	5	S9UE2 - Humanities	0	105	0		105															
	TIEN5IN1	INTER		4	Choix 4 matières sur 5	0	84			84															
	TIEN5NC1	MAT		1	Energy transition and land management of developing country		21			21	K. Mary														
	TIEN5EM1	MAT		1	Environnemental management		21			21	M. Da Fonseca														
TIEN5NT1	MAT		1	Energy transition and land management		21			21	Vacataire															
TIEN5EK1	MAT		1	Energy market		21			21	D. Aussel / Vacataire	20%														
TIEN5IP1	MAT		1	Industrial property and patent		21			21	Vacataire															
TIEN5AN1	MAT		1	English		21			21	J.C Camacho		30%		70%											
Semestre 10	TIENS61	SE©	30	1	SEMESTRE 10 DIPLÔME D'INGENIEUR SUP ENR 5ème ANNEE	0	6	0		6															
	TIEN6U11	UE©	30	1	S10UE1 - Internship	0	6	0		6															
	TIEN6ST1	MAT		1	Internship		6		6 mois	6	Divers enseignants				50%										
	TIEN6TO1	MAT		X	TOEIC																				
	TIEN6DS1	MAT		X	Durée du stage																				
TIEN6SE1	MAT		X	Séjour à l'étranger																					