

Liste ECTS 4SGM 2022-2023

Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE	Titre et Fiches ECTS	Enseignants	Nbe heures CM	Nbe Heures TD	Nbe heures TP
SGM-4-UE-SDM-S1	3	SGM-4-CORROD	2	Corrosion et durabilité des matériaux	B. Normand	14	10	0
	3	SGM-4-MADISC	3	Matériaux et dispositifs semi conducteurs	B. Masenelli	18	7	0
	2	SGM-4-TELEMS	2	Technologie des Matériaux et composants semi cond	E. Fourmond	22	5	0
	4	SGM-4-METSTR	4	Métallurgie	X.Kleber	30	16	0
	4	SGM-4-TPMASC	4	TP matériaux et composants semi-conducteurs	F. Mandorlo	0	0	52
	4	SGM-4-TPPCMM	5	TP Physico chimie et mécanique des matériaux	L.Joly-Pottuz	0	0	60
SGM-4-UE-SDI-S1	4	SGM-4-COMPMM	4	Comportement mécanique des matériaux	J. Chevalier	22	16	0
	2	SGM-4-ERDM	2	Elasticité et résistance des matériaux	C. Olagnon	12	16	0
SGM-4-UE-41-S1	4	HU-4-L	2	Langues				
	1	EPS-4-S1	2	EPS				
SGM-4-UE-SDM-S2	1	SGM-4-CERA	2	Céramiques et poudres	Y. Jorand	20	0	0
	1	SGM-4-COMSEM	2	Composants semi-conducteurs MOS	E. Fourmond	10	10	0
	1	SGM-4-MCOMPO	2	Matériaux composites	S.Meille	18	2	0
	4	SGM-4-MAPOLY	5	Matériaux polymères	E.Fleury et A. Charlot	35	20	0
	1	SGM-4-TPCCSC	2	TP Caractérisation des composants semi-conducteurs	L. Militaru	0	0	12
	3	SGM-4-TPELACARMM	4	TP Elaboration et caractérisation de Matériaux Macr	V. Massardier Nageotte	0	0	40
SGM-4-UE-SDI-S2	2	SGM-4-CND	2	Contrôle non destructif	J.M. Létang	10	6	0
	2	SGM-4-ELEFIN	3	Eléments finis	D. Fabrègue	8	24	0
	1	SGM-4-PLEXPE	1	Plans d'expériences	P. Stephan	12	9	0
SGM-4-UE-42-S2	2	SGM-4-INSPIRE	4	Montage de projet responsable	V. Muller	0	56	0
	1	SGM-4-PPP	1	Projet Personnel Professionnel	S. Snchez-Forsans	4	40	0
	1	EPS-4-S2	2	EPS				
SGM-4-UE-PCS-S2	3	SGM-4-PCOMAT	6	Projets collectifs matériaux	E. Fourmond	0	27	0
	6	SGM-4-STAGE4	12	Stage	B.Ter-Ovanessian		2	