

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