

Liste ECTS 3SGM 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-3-UE-SDM-S1	3	SGM-3-MICRODD	4	Microstructures et Diagrammes d'équilibres	L. Joly-Pottuz et S. Cazottes	22	18	0
	2	SGM-3-PCMMOL	3	Physico Chimie des matériaux Macromoléculaires	E. Fleury	24	14	0
	4	SGM-3-PHYMIC	4	Physique microscopique du solide	A. Fave et B. Masenelli	30	18	0
	3	SGM-3-TP1	4	matériaux mesures optoélectroniques	A. Charlot et E. Fourmond	0	0	48
	2	SGM-3-INTRO	2	Introduction à la science des matériaux	S. Cazottes	25,5	12	0
SGM-3-UE-SDI-S1	3	SGM-3-ELESSY	4	Circuits Electroniques - signaux systèmes	A.Souifi	16	24	0
	3	SGM-3-MATH	4	Mathématiques	P.Stephan	24	24	0
	3	SGM-3-OUTINF	3	Outils informatiques	J.Morthomas	2	30	0
SGM-3-UE-31-S1	2	SGM-3-SCHCOM	3	Sciences Humaines et communication	J.Leclere	0	33	0
	4	HU-3-L	4	Langues				
	1	EPS-3-S1	2	EPS				
SGM-3-UE-SDI-S2	2	SGM-3-MECASD	2	Mécanique des solides déformables	C. Olagnon	10	16	0
	2	SGM-3-MESCAP	3	Mesures Capteurs	E. Fourmond	10	20	0
	2	SGM-3-PROBA	3	Probabilités -Statistiques	P.Stephan	24	30	0
	2	SGM-3-TTMFLU	3	Transferts thermiques et mécanique des fluides	E.Fourmond et X.Kleber	24	12	0
	2	SGM-3-TP21 (Info)	2	TP Informatique	J.Morthomas	0	0	21
	2	SGM-3-TP24 (Elec)	2	TP électronique -signaux et systèmes	A.Souifi	0	0	21
SGM-3-UE-SDM-S2	2	SGM-3-CARPLAS	3	Méthodes de Caractérisation et Plasticité	S.Cazottes et L.Joly-Pottuz	22	20	0
	2	SGM-3-PCMMIN	3	Physico Chimie des matériaux Minéraux	B. Normand	18	12	0
	2	SGM-3-TP22 (Capteurs)	2	TP Capteurs	E. Fourmond	0	0	21
	2	SGM-3-TP23 (Carac)	2	TP Cristallographie	L.Joly Pottuz	0	0	21
	2	SGM-3-MATSC	2	Matériaux Semi Conducteurs	B. Masenelli	16	10	0
SGM-3-UE-32-S2	4	HU-3-L	4	Langues				
	1	EPS-3-S2	2	EPS				
	1	HUMA-PPH	2	Projet Personnel en Humanité				
SGM-3-UE-PRC-S2	2	SGM-3-PCOMIM	3	Projets collectifs: métiers de l'ingénieur	E. Fourmond	0	25	0