

Liste ECTS 3SGM 2022-2023

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