

## 3eme année S1

Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE
<b>SGM-3-UE-SDM-S1</b>	3	SGM-3-MICRODD	4
	2	SGM-3-PCMMOL	3
	4	SGM-3-PHYMIC	4
	3	SGM-3-TP1	4
	2	SGM-3-INTRO	2
<b>SGM-3-UE-SDI-S1</b>	3	SGM-3-ELESSY	4
	3	SGM-3-MATH	4
	3	SGM-3-OUTINF	3
<b>SGM-3-UE-31-S1</b>	2	SGM-3-SCHCOM	3
	4	HU-3-L	4
	1	EPS-3-S1	2

## 3eme année S2

Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE
<b>SGM-3-UE-SDI-S2</b>	2	SGM-3-MECASD	2
	2	SGM-3-MESCAP	3
	2	SGM-3-TTMFLU	3
	2	SGM-3-TP21 (Info)	2
	2	SGM-3-TP24 (Elec)	2
<b>SGM-3-UE-SDM-S2</b>	2	SGM-3-CARPLAS	3
	2	SGM-3-PCMMIN	3
	2	SGM-3-TP22 (Crist)	2
	2	SGM-3-TP23 (Carac)	2
	2	SGM-3-MATSC	2
<b>SGM-3-UE-32-S2</b>	4	HU-3-L	4
	1	EPS-3-S2	2
	1	HUMA-PPH	2
<b>SGM-3-UE-PRC-S2</b>	2	SGM-3-PCOMIM	3

## 4eme année S1

Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE
<b>SGM-4-UE-SDM-S1</b>	3	SGM-4-CORROD	2
	3	SGM-4-MADISC	3
	2	SGM-4-TELEMS	2
	4	SGM-4-METSTR	4
	4	SGM-4-TPMASC	4
	4	SGM-4-TPPCMM	5
<b>SGM-4-UE-SDI-S1</b>	4	SGM-4-COMPMM	4
	2	SGM-4-ERDM	2
<b>SGM-4-UE-41-S1</b>	4	HU-4-L	2
	1	EPS-4-S1	2

## 4eme année S2

Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE
<b>SGM-4-UE-SDM-S2</b>	1	SGM-4-CERA	2
	1	SGM-4-COMSEM	2
	1	SGM-4-MCOMPO	2
	4	SGM-4-MAPOLY	5
	1	SGM-4-TPCCSC	2
	3	SGM-4-TPMAPO	4
<b>SGM-4-UE-SDI-S2</b>	2	SGM-4-CND	2
	2	SGM-4-ELEFIN	3
	1	SGM-4-PLEXPE	1
<b>SGM-4-UE-42-S2</b>	2	SGM-4-INSPIRE	4
	1	SGM-4-PPP	1
	1	EPS-4-S2	2
<b>SGM-4-UE-PCS-S2</b>	3	SGM-4-PCOMAT	6
	6	SGM-4-STAGE4	12

5<sup>ème</sup> Année SGM

Références UE	nombre crédits ECTS	Référence EC	coefficient EC dans UE
SGM-5-UE-SDM-S1	1	SGM-5-DESIGN	1
	1	SGM-5-DURPOLY	1
	1	SGM-5-EMERTEC	1
	2	SGM-5-INGSURF	2
	1	SGM-5-MATARCHI	1
	1	SGM-5-MATPHOT	1
	2	SGM-5-MEFMAT	2
	1	SGM-5-MEMS	1
	2	SGM-5-MSANTE	2
	1	SGM-5-NANOPOLY	1
	1	SGM-5-PHOTOV	1
SGM-5-UE-51-S1	3	SGM-5-GEMA	3
	1	EPS-5-S1	2
SGM-5-UE-SDI-S1	2	SGM-5-MATNUM	2
	2	SGM-5-MATENER	2
	2	SGM-5-MATRESP	2
SGM-5-UE-PCP-S1	14	SGM-5-PFE	10
	4	SGM-5-PRO (MSD, PPF et SCM)	6
SGM-5-UE-STA-S2	6	SGM-5-STAGE5	12

Au choix, il faut 4 ECTS parmi les cours proposés ici