

SEMESTRE 3	SML3UE3	Analyse Complexe	5	SML3EC6	Fonctions de plusieurs variables	5		24	36		72	60	
				SML3EC7	Analyse complexe	5		24	36		72	60	
	SML3UE5	Méthodologie, langue, projet professionnel	3	SML3EC8	Méthodologie scientifique	1,5			15		15	15	
				SML3EC9	Anglais MI/MP/MM	1,5			26		26	26	
	UEO2	UE d'Ouverture (UEO)	3		EC à choix	3	X		21		31,5	21	
		<i>PARCOURS MM2I - UE SPECIFIQUES</i>											
	SMML3UE1	Cinématique et statique du solide rigide	3										
				SMML3EC1	Cinématique et statique du solide rigide	3			10	24		39	34
	SMML3UE2	Programmation objet et Structure des données	6										
				SMML3EC2	Programmation objet et Structure des données	6			16	22	22	68	60
		<i>PARCOURS MPSI - UE SPECIFIQUES</i>											
	SMPL3UE1	Relativité	3										
				SMPL3EC2	Relativité	3			16	17		41	33
	SMPL3UE2	Thermodynamique classique	3										
				SMPL3EC3	Thermodynamique classique	3			18	18	9	54	45
	SMPL3UE3	Electromagnétisme 2	3										
			SMPL3EC1	Electromagnétisme 2	3			18	18	6	51	42	
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0											
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X						

SEMESTRE 4	SML4UE1	Algèbre et arithmétique	5										
				SML4EC6	Algèbre et arithmétique	5		24	36		72	60	
	SML4UE2	Espaces de Hilbert, séries de Fourier	5										
				SML4EC7	Espaces de Hilbert, séries de Fourier	5		24	36		72	60	
	SML4UE3	Analyse numérique	4										
				SML4EC8	Analyse numérique	4		20	30		60	50	
	SML4UE7	Méthodologie, langue, projet professionnel	3										
				SML4EC9	Anglais + projet professionnel	1,5			26		26	26	
				SML4EC10	Méthodologie scientifique	1,5			15		15	15	
	SML4UE8	UE Complémentaire	3										
				SML4EC5	Consolidation 2 Maths	1,5	X	10	10		25	20	
				SML4EC11	Consolidation 2 Informatique (PARCOURS MM2I)	1,5	X	10	10		25	20	
				SML4EC12	Consolidation 2 Physique (PARCOURS MPSI) ou UE Transversale (UET)	1,5	X	10	10		25	20	
						3	X	21			31,5	21	
		<i>PARCOURS MM2I - UE SPECIFIQUES</i>											
	SMML4UE3	Dynamique du solide rigide	5										
			SMML4EC1	Dynamique du solide rigide	5			22	34		67	56	
SMML4UE1	Algorithmique des graphes	5											
			SMML4EC2	Algorithmique des graphes	5			20	20	20	70	60	
	<i>PARCOURS MPSI - UE SPECIFIQUES</i>												
SMPL4UE7	Ondes et optique 2	5											
			SMPL4EC1	Ondes et optique 2	5			25	25	10	72,5	60	
SMPL4UE4	Circuits électriques	5											
			SMPL4EC3	Circuits électriques	5			20	20	20	70	60	
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0											
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X						

L3	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud
SEMESTRE 5	SML5UE1	Topologie et calcul différentiel	6	SML5EC4	Topologie et calcul différentiel	6		24	36		72	60
	SML5UE2	Intégration et théorie de la mesure	6	SML5EC5	Mesure et intégration	6		24	36		72	60
	SML5UE3	Algèbre et géométrie	6	SML5EC6	Algèbre et géométrie	6		24	36		72	60
	SML5UE4	Introduction à l'analyse fonctionnelle 1	3	SML5EC7	Introduction à l'analyse fonctionnelle 1	3		12	18		36	30
	SML5UE6	Méthodologie, projet professionnel et anglais	3	SML5EC8	Méthodologie scientifique, projet professionnel	1,5			27		27	27
				SML5EC9	Anglais	1,5			30		30	30
			<i>PARCOURS MM2I - UE SPECIFIQUE</i>									0
	SMML5UE1	Traitement des images	6	SMML5EC1	Traitement des images	4		20	20		50	40
				SMML5EC2	TP images	2				20	20	20
			<i>PARCOURS MPSI - UE SPECIFIQUES</i>									0
	SMPL5UE1	Physique statistique - Physique de la matière condensée - Instrumentation	6	SMPL5EC1	Physique de la matière condensée	2,5		13	12		31,5	25
				SMPL5EC2	Physique statistique	2,5		12	11		29	23
				SMPL5EC3	TP instrumentation	1				12	12	12
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X				
SEMESTRE 6	SML6UE1	Probabilités	5	SML6EC1	Probabilités	5		24	36		72	60
	SML6UE2	Introduction à l'analyse fonctionnelle 2	3	SML6EC2	Introduction à l'analyse fonctionnelle 2	3		12	18		36	30
	SML6UE3	Distribution, analyse de Fourier	3	SML6EC3	Distribution, analyse de Fourier	3		12	18		36	30
	SML6UE4	Stage, professionnalisation, méthodologie et anglais	6	SML6EC4	Stage	3,5			1		1	1
				SML6EC5	Méthodologie scientifique / Projet professionnel	1			27		27	27
				SML6EC6	Anglais	1,5			22		22	22
	SML6UE7	Projet	3	SML6EC7	Projet informatique	3				30	30	30
				SML6EC8	Calcul scientifique	3				30	30	30
			<i>PARCOURS MM2I - UE SPECIFIQUE</i>									
	SMML6UE1	Mécanique des milieux continus	5	SMML6EC1	Mécanique des milieux continus	5		22	34		67	56
	SMML6UE2	Code et cryptologie	5	SMML6EC2	Code et cryptologie	5		20	20	20	70	60
			<i>PARCOURS MPSI - UE SPECIFIQUE</i>									
	SMPL6UE1	Physique quantique et nucléaire	6	SMPL6EC1	Physique quantique et nucléaire	6		30	30		75	60
	SMPL6UE12	Sciences numériques pour la physique	4	SMPL6EC2	Sciences numériques pour la physique	4		14	15		36	29
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation			X					

