

Codes APOGEE	N°UE	Intitulé de l'enseignement	Nom de l'enseignant responsable	Prénom de l'enseignant responsable	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	COEF	ECTS	CNU	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage									
											CM	TD	TP	quota (o/n)	Modalité	Nature	Durée	quota (o/n)	Modalité	Nature	Durée	quota (o/n)	Modalité	Nature	Durée						
SEMESTRE 1																															
Parcours renforcé CMI Modules additionnels																															
RNE												RSE				RNE							RSE								
SLA4CMPR	UE	Projet court				module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)		4	4			2			100	CC	Ecrit et Oral	Soutenance	100	CT	Ecrit et Oral	Soutenance	100	CC	Ecrit et oral	Soutenance	100	CT	Ecrit et oral	Soutenance	
SLA4CMEN	UE	L'entreprise dans l'histoire et dans son environnement				module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)		3	3			24	12		100	CC	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit et/ou oral	2h	
SEMESTRE 2																															
Parcours renforcé CMI Modules additionnels																															
RNE												RSE				RNE							RSE								
SLA2CMGE	UE	Gestion des ressources humaines et Qualité				module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)		2	2			18	6		100	CC	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CC	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	
SLA2CMST	UE	Stage ouvrier				module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)		3	3			4			100	CT	Ecrit et Oral	Soutenance	100	CT	Ecrit et Oral	Soutenance	100	CT	Ecrit et oral	Soutenance	100	CT	Ecrit et oral	Soutenance	
SEMESTRE 3																															
Parcours Maths (tronc commun)																															
SLA3CAN	UE	Analyse S3				tronc commun	oui	9	9	25/26	30	54			100	CC			100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	
SLA3CALG	UE	Algèbre S3				tronc commun	oui	9	9	25/26	27	48			100	CC			100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	
SLA3GEO	UE	Géométrie et groupes				tronc commun	oui	6	6	25/26	23	35			100	CC			100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	
SLA3MT01	UE	Calcul formel				tronc commun Sauf parcours bi-diplômant	oui	3	3	25/26			20		100	CC	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	
SLA3MAAG	UE	Anglais				tronc commun Aux 6 licences	non	3	3				18		100	CC	Ecrit	2h30	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	écrit	1h	
SLA3MT06	Parcours renforcé Maths-économie		Quitus pour la poursuite du parcours renforcé (il faut avoir validé le parcours MA puis valider le bloc éco pour le parcours renforcé)																												
DLA3EG16	UE	Macro-économie				DEG	non	4	4		24	15			CF MCC MAQUETTE DROIT ECONOMIE GESTION																
DLA3EG17	UE	Micro-économie				DEG	non	4	4		30	15			CF MCC MAQUETTE DROIT ECONOMIE GESTION																
SLA3MT07	Parcours renforcé info		Quitus pour la poursuite du parcours renforcé (il faut avoir validé le parcours MA puis valider le bloc info pour le parcours renforcé)																												
SLA3IF03	UE	Programmation orientée objet					non	6	6		18	20	20		CF MCC MAQUETTE INFORMATIQUE																
SLA3MT08	Parcours Bi-diplômant Maths-Physique																														
SLA3MBL2	BLOC MATHS																														
SLA3MBL3	BLOC MATHS																														
SLA3CAN	UE	Analyse S3				tronc commun	oui	9	9	25/26	30	54	0		CF MCC Tronc-commun maths																
SLA3CALG	UE	Algèbre S3				tronc commun	oui	9	9	25/26	27	48	0		CF MCC Tronc-commun maths																
SLA3GEO	UE	Géométrie et groupes				tronc commun	oui	6	6	25/26	23	35	0		CF MCC Tronc-commun maths																
SLA3MAAG	UE	Anglais				tronc commun Aux 6 licences	non	2	2		0	18		CF MCC Tronc-commun maths																	
SLA3MBL1	BLOC PHYSIQUE																														
SLA3M02	BLOC PHYSIQUE																														
SLA3PHAG	UE	Anglais				S3 Physique	non	2	2					CF MCC MAQUETTE PHYBIQUE																	
SLA3CEMA	UE	Electrostatique, magnétostatique				S3 Physique	non	8	8		34	34	12	CF MCC MAQUETTE PHYBIQUE																	
SLA3MSO	UE	Mécanique du solide				S3 Physique	non	4	4		16	16		CF MCC MAQUETTE PHYBIQUE																	
SLA3CELC	UE	Electricité				S3 Physique	non	4	4		10	10	12	CF MCC MAQUETTE PHYBIQUE																	
Parcours LAS																															
SLA3CAN	UE	Analyse S3				tronc commun	oui	9	9	25/26	30	54			CF MCC Tronc-commun maths																
SLA3CALG	UE	Algèbre S3				tronc commun	oui	9	9	25/26	27	48			CF MCC Tronc-commun maths																
SLA3GEO	UE	Géométrie et groupes				tronc commun	oui	6	6	25/26	23	35			CF MCC Tronc-commun maths																
	UE	Calcul formel SLA3MT01				tronc commun Sauf parcours bi-diplômant	oui	3	3	25/26		20		CF MCC LAS																	
	UE	Santé (en complément à la maquette)				LAS PRIMO					77	3		CF MCC LAS																	
SLA3MAAG	UE	Anglais				tronc commun Aux 6 licences	non	3	3			18		CF MCC Tronc-commun maths																	
Parcours CMI																															
	UE	Programmation orientée objet				S3 Informatique	non	6	6		18	20	20	CF MCC MAQUETTE INFORMATIQUE																	
	UE	Marketing et communication				module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	non	2	2		18	6		100	CC	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit	2h		
SEMESTRE 4																															
SLA3SEM	SEMESTRE 4																														
SLA4MT05	Parcours Maths (tronc commun)																														
SLA4MT11	UE	Analyse S4 : Suites et séries de fonctions				tronc commun	oui	4	4	25/26	15	30			100	CC			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	
SLA4MT10	UE	Analyse S4 : Fonctions à plusieurs variables				tronc commun	oui	5	5	25/26	15	30			100	CC			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	
SLA4MT09	UE	Algèbre S4				tronc commun	oui	7	7	25/26	24	42			100	CC			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	

SL4AMT01	UE	Probabilités			tronc commun		oui	5	5	25/26	16	35		100	CC			100	CT	Ecrit	3h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit				
SL4AMT12	UE	Statistiques			tronc commun		oui	3	3	25/26	10		20	100	CC			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit				
SL4AMAAG	UE	Anglais			tronc commun aux 6 licences		non	3	3			18		100	CC	écrit et oral	2h	100	CT	écrit et oral	1h	100	CT	écrit et oral	30min	100	CT	écrit et oral	30min				
SL4ACUEL	UE	UEO			tronc commun		non	2	2				15																				
SL4APP01	UE	Projet professionnel Avec stage optionnel			tronc commun		oui	1	1			6		100	CCI	Mémoire	15 minutes	100	CT	Mémoire	15 minutes	100	CT	Mémoire	100	100	CT	Mémoire	100				
							oui	0	0					100	CC	Soutenance		100	CC	Soutenance		100	CT	Mémoire	100	100	CT	Mémoire	100				
SL4AMT06 SOLA4MT06	Parcours renforcé Maths-économie		Quitus pour la poursuite du parcours renforcé (il faut avoir validé le parcours MA puis valider le bloc éco pour le parcours renforcé)																														
DL4AEG18	UE	Intermédiaires et marchés financiers			DEG		non	3	3																								
DL4AEG10	UE	Macroeconomie monétaire			DEG		non	4	4																								
DL4AEG17	UE	Politique monétaire			DEG		non	4	4																								
SL4AMT07 SOLA4MT07	Parcours renforcé info		Quitus pour la poursuite du parcours renforcé (il faut avoir validé le parcours MA puis valider le bloc info pour le parcours renforcé)																														
SL4AIF01	UE	Algorithmique et Combinatoire des Structures Discrètes			S4 Informatique			6	6																								
SL4AMT08 SOLA4PBL	Parcours Bi-diplômé Maths-Physique																																
SL4APBL2 SOLA3M09	BLOC MATHS																																
SL4AMT11	UE	Analyse S4 : Suites et séries de fonctions			tronc commun		oui	4	4	25/26	15	30	0																				
SL4AMT10	UE	Analyse S4 : Fonctions à plusieurs variables			tronc commun		oui	5	5	25/26	15	30	0																				
SL4AMT09	UE	Algèbre S4			tronc commun		oui	7	7	25/26	24	42	0																				
SL4AMT01	UE	Probabilités			tronc commun		oui	5	5	25/26	16	35	0																				
SL4AMT12	UE	Statistiques			tronc commun		oui	3	3	25/26	10		20																				
SL4AMAAG	UE	Anglais			tronc commun aux 6 licences		non	2	2		0	18	0																				
SL4APP01	UE	Projet professionnel Avec stage optionnel			tronc commun		oui	1	1		0	6	0																				
SL4ACUEL	UE	UEO			tronc commun																												
SL43MBL1 SOLA3M02	BLOC PHYSIQUE																																
SL4ACANG	UE	Anglais						2	2																								
SL4ACELO	UE	Electromagnétisme et optique ondulatoire			S4 Physique			7	7																								
SL4AMT13	UE	Analyse numérique			S4 Physique			5	5																								
SL4ACFLU	UE	Fluides : statique et dynamique			S4 Physique			4	4																								
CMI																																	
UE	Algorithmique et Combinatoire des Structures Discrètes				S4 Informatique			6	6																								
UE	Droit d'entreprise et propriétés intellectuelles				module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)			2	2		16	8		100	CC	Ecrit et/ou Oral		100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit	2h				
Parcours LAS																																	
SL4AMT11	UE	Analyse S4 : Suites et séries de fonctions			tronc commun		oui	4	4	25/26	15	30																					
SL4AMT10	UE	Analyse S4 : Fonctions à plusieurs variables			tronc commun		oui	5	5	25/26	15	30																					
SL4AMT09	UE	Algèbre S4			tronc commun		oui	7	7	25/26	24	42																					
SL4AMT01	UE	Probabilités			tronc commun		oui	5	5	25/26	16	35																					
SL4AMT12	UE	Statistiques			tronc commun		oui	3	3	25/26	10		20																				
SL4AMAAG	UE	Anglais			tronc commun aux 6 licences		non	3	3			18																					
UE	UEO SL4ACUEL				tronc commun		non	2	2			15																					
UE	Projet professionnel Avec stage optionnel SL4APP01				tronc commun		oui	1	1			6																					
UE	Tronc Santé (en complément à la maquette) Filière				LAS PRIMO	Enseignement asynchrone Et en distanciel						50																					
												25																					
SEMESTRE 5																																	
SL4AMT05 SOLA5MT5	Parcours Maths (Tronc commun)																																
SL4ASOMEI	UE	Mesure et intégration			tronc commun sauf Avec parcours pluri		oui	9	9	25/26	30	48		100	CC			100	CT	Ecrit	3h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit				
SL4ASO0TP	UE	Topologie			tronc commun sauf Avec parcours pluri		oui	8	8	25/26	30	48		100	CC			100	CT	Ecrit	3h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit				
SL4ASOGPA	UE	Groupes et applications			tronc commun sauf Avec parcours pluri		oui	6	6	25/26	20	40		100	CC			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit				
SL4ASMANU	UE	Analyse numérique			tronc commun sauf parcours pluri et parcours bi-diplômé		oui	4	4	25/26	12	14	10	100	CC			100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit				
SL4ASMANG	UE	Anglais			tronc commun sauf Avec parcours pluri		non	3	3			18		100	CC	Ecrit et oral	1h30 (écrit) +10min (oral)	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit	1h				
SL4AMT06 SOLA5MT6	Parcours renforcé Maths-économie		Quitus pour la poursuite du parcours renforcé (il faut avoir validé le parcours MA puis valider le bloc éco pour le parcours renforcé)																														
DL4ASEG10	UE	Statistiques appliquées à l'économie et à la gestion			DEG		non	4	4																								
DL4ASEN15	UE	Économétrie			DEG		non	4	4																								
SL4AMT07 SOLA5MT7	Parcours renforcé Maths-Informatique		Quitus pour la poursuite du parcours renforcé (il faut avoir validé le parcours MA puis valider le bloc info pour le parcours renforcé)																														

Code de l'UE	Niveau	UE	Pré-requis	Tronc commun	Magistère	MCC	MCC	MCC	MCC	MCC	MCC
SLA6MT04	UE	Calcul différentiel		tronc commun sauf avec parcours éluri	oui	5	5	25/26	24	30	
SLA6MT16	UE	E.D.O.		tronc commun sauf avec parcours éluri	oui	5	5	25/26	24	30	
SLA6MT02	UE	Outils numériques		tronc commun sauf avec parcours pluri et parcours bi-diplômant Maths et Physique	oui	4	4	25/26	12	14	10
SLA6MT17	UE	Statistiques inférentielles		tronc commun sauf avec parcours pluri et parcours renforcé éco	oui	3	3	25/26	10	15	2
	UE	Stage ou projet de fin d'études : 2hTD/étudiant Stage optionnel		tronc commun	oui	3	3	25/26		2	
	UE	Tronc commun Santé (en complément à la maquette) Filière		LAS PRIMO	Enseignement asynchrone Et en distanciel				50		
	UE								25		
SLA6MAAG	UE	Anglais			non	3	3			18	
	UE	Pilotage de performance		module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	non	2	2		14	6	

CF MCC Tronc-commun maths

CF M3C LAS

CF M3C LAS											
100	CC	écrit et oral	2h	100	CT	écrit et oral	1h30	100	CT	écrit	45 min
100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h