



LICENCE DE MATHÉMATIQUES 2022-2023

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Type de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (oh)	CDEF	ECTS	CNU	Volume horaire			Session 1								Session de rattrapage							
								CM	TD	TP	quota (%)	Modalité	Nature	Durée	quota (%)	Modalité	Nature	Durée	quota (%)	Modalité	Nature	Durée	quota (%)	Modalité	Nature	
SEMESTRE 1																										
Parcours renforcé CMI Modules additionnels																										
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		
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		
SEMESTRE 2																										
Parcours renforcé CMI Modules additionnels																										
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		
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		
SEMESTRE 3																										
Parcours Maths (tronc commun)																										
UE	Analyse S3	tronc commun		oui	9	9	25/26	30	54	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs		
UE	Algèbre S3	tronc commun		oui	9	9	25/26	27	48	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs		
UE	Géométrie et groupes	tronc commun		oui	6	6	25/26	23	35	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs		
UE	Calcul formel	tronc commun Sauf parcours bi-diplômant et LAS PRIMO		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		
UE	Anglais	tronc commun Aux 6 licences		non	3	3		20		100	CC	Ecrit	2h30	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	écrit		
Parcours renforcé Maths-économie																										
UE	Macro-économie		DEG	non	4	4		24	15	CF MCC MAQUETTE DROIT ECONOMIE GESTION																
UE	Micro-économie		DEG	non	4	4		30	15																	
Parcours renforcé info																										
UE	Programmation orientée objet			non	6	6		18	20	20	CF MCC MAQUETTE INFORMATIQUE															
Parcours Bi-diplômant Maths-Physique																										
BLOC MATHS																										
UE	Analyse S3	tronc commun		oui	9	9	25/26	30	54	0	CF MCC Tronc-commun maths															
UE	Algèbre S3	tronc commun		oui	9	9	25/26	27	48	0																
UE	Géométrie et groupes	tronc commun		oui	6	6	25/26	23	35	0																
UE	Anglais	tronc commun Aux 6 licences		non	2	2		0	20																	
BLOC PHYSIQUE																										
UE	Anglais		S3 Physique	non	2	2				CF MCC MAQUETTE PHYSIQUE																
UE	Electrostatique, magnéto-statique		S3 Physique	non	8	8		34	34														12			
UE	Mécanique du solide		S3 Physique	non	4	4		16	16																	
UE	Electricité		S3 Physique	non	4	4		10	10														12			
Parcours LAS																										

BLOC PHYSIQUE																									
UE	Anglais			2	2																				
UE	Electromagnétisme et optique ondulatoire		S4 Physique	7	7					CF MCC MAQUETTE PHYSIQUE															
UE	Analyse numérique		S4 Physique	5	5																				
UE	Fluides : statique et dynamique		S4 Physique	4	4																				
CMI																									
UE	Algorithmique et Combinatoire des Structures Discrètes		S4 Informatique	6	6					CF MCC MAQUETTE INFORMATIQUE															
UE	Droit d'entreprise et propriétés intellectuelles		module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	2	2		16	8		100	CC	Écrit et/ou Oral		100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Écrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit	
Parcours LAS																									
UE	Analyse S4 : Suites et séries de fonctions	tronc commun		oui	4	4	25/26	15	30																
UE	Analyse S4 : Fonctions à plusieurs variables	tronc commun		oui	5	5	25/26	15	30																
UE	Algèbre S4	tronc commun		oui	7	7	25/26	24	42																
UE	Probabilités	tronc commun		oui	5	5	25/26	16	35	CF MCC Tronc-commun maths															
UE	Statistiques	tronc commun		oui	3	3	25/26	12	17																
UE	Anglais	tronc commun aux 6 licences		non	3	3			20																
UE SI SANTÉ VALIDÉE	UEO (si la santé a déjà été validée) SLA4CUEL	tronc commun sauf LAS PRIMO		non	2	2			15	CF MCC UEO															
	Projet professionnel Avec stage optionnel SLAMP01	tronc commun sauf LAS PRIMO		oui	1	1			6	CF MCC Tronc-commun maths															
				oui	0	0																			
UE SI SANTÉ NON VALIDÉE	Tronc commun Santé avec deux parties Spécialité	LAS PRIMO	Enseignement asynchrone Et en distanciel		0	0			50	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	
				oui	3	3		25	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit		
SEMESTRE 5										Première session pour les UE Un CC supplémentaire sera écrit pour compléter le nombre complet de UE de CC à valider Seconde session pour les UE															
Parcours Maths (Tronc commun)																									
UE	Mesure et intégration	tronc commun sauf Avec parcours pluri		oui	9	9	25/26	30	48	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 3h	100	CT	Ecrit	3h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	
UE	Topologie	commun sauf Avec parcours pluri		oui	8	8	25/26	30	48	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 3h	100	CT	Ecrit	3h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	3h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	
UE	Groupes et applications	commun sauf Avec parcours pluri		oui	6	6	25/26	20	40	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	
UE	Analyse numérique	tronc commun sauf parcours pluri et parcours bi-diplômant Maths et Physique		oui	4	4	25/26	12	14	10	100	Mixte : CC et CT	CT : écrit	CT : 2h	100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs	2h si écrit	100	CT	Ecrit ou Oral selon les effectifs
UE	Anglais	tronc commun sauf Avec parcours pluri		non	3	3			20	100	CC	Ecrit et oral	1h30 (écrit) +10min (oral)	100	CT	Ecrit	1h30	100	CT	Ecrit	1h	100	CT	Ecrit	
Parcours renforcé Maths-économie																									
UE	Statistiques appliquées à l'économie et à la gestion		DEG	non	4	4																			
UE	Économétrie		DEG	non	4	4				CF MCC MAQUETTE DEG															
Parcours renforcé Maths-Informatique																									
UE	Programmation Impérative			non	6	6				CF MCC MAQUETTE INFORMATIQUE															
Parcours Bi-diplômant Maths-Physique																									
BLOC MATHS																									
UE	Mesure et intégration	tronc commun sauf Avec parcours pluri		oui	9	9	25/26	30	48																
UE	Topologie	tronc commun sauf Avec parcours pluri		oui	8	8	25/26	30	48	0	CF MCC Tronc-commun maths														

