

COMMISSION FORMATION ET VIE UNIVERSITAIRE

Séance du 3 juin 2026

Délibération n°2026-CFVU-010

Vu le Code de l'éducation ;

Vu le décret n°2023-1356 du 29 décembre 2023 relatif à la transformation du centre universitaire de formation et recherche de Mayotte en établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel ;

Vu l'arrêté n° 2026-AG-015 portant composition de la CFVU ;

Considérant que les 20 membres en exercice de la Commission Formation et Vie Universitaire ont été valablement convoqués en vue d'approuver la maquette Licence Mathématiques de l'Université de Mayotte ;

Membres ayant voix délibérative

Membres statutaires	20	Membres représentés	1
Membres en exercice	19	Membres votants	9

Point n°10 de l'ordre du jour : maquette Licence Mathématiques

Après en avoir délibéré, la Commission Formation et Vie Universitaire approuve la maquette Licence Mathématiques

Votants	10	Pour	10	Contre	0	Abstentions	0	Blancs	0
----------------	----	-------------	----	---------------	---	--------------------	---	---------------	---

Délibération adoptée à l'unanimité des membres présents et représentés.

Document en annexe au présent extrait :

- maquette Licence Mathématiques.

Fait à Dombéni, le 10 juin 2026

Le Président de l'Université de Mayotte
Le Vice-Président Formation par délégation


République Française  **UNIVERSITÉ
DE MAYOTTE**
Jean-Louis ROSE
Vice-président Formation et Vie étudiante

Certifié exécutoire le :

En application de l'article L.719-7 du Code de l'éducation, les délibérations du Conseil d'Administration de l'Université de Mayotte présentant un caractère réglementaire entrent en vigueur à compter de leur réception par le représentant de l'Etat à Mayotte.

Licence de Mathématiques

Université Partenaire : Université de Montpellier
UNIVERSITÉ DE MAYOTTE
Année Universitaire 2026-2027

Maquette S1, S2 Maths G Mathématiques Option Santé

MCC : CC = contrôle continu
CT = Contrôle terminal
CCI = contrôle continu intégral

semestre 1											
Code UE	Intitulé		ECTS	CM	TD	TP	Evaluation session 1	Evaluation session 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
MG101	Algèbre I Systèmes linéaires		5	24	25,5		CC + CT	CT	2 heures	PRAG 3	
MG102	Analyse I Fonctions d'une variable et suites		5	24	25,5		CC + CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau	
MG104	Logiques, raisonnements, ensembles et applications		3	9	18		CC + CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba	
MG106	Anglais S1		1		10		CC + CT	CT	1 heure	Carole-Anne Barouch	
MG107	Introduction à l'algorithmique et à la programmation		4	12	18	15	CC + CT	CT	2 heures	Contrcatuel 2	
MG108	Bureautique (option hors maquette)				24		CC + CT	CT	1 heure	Contrcatuel 2	
MG109	UE Santé Commune	MG109.a	5	44	0	0	CT (100%)	CT (100%)	1 heure	e-learning	
		MG109.b	5	32	0	0	CT (100%)	CT (100%)	1 heure	e-learning	
		MG109.c	2	20	0	0	CT (100%)	CT (100%)	1 heure	e-learning	

semestre 2										
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluation session 1	Evaluation session 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
MG201	Algèbre II Espaces vectoriels et applications linéaires	6	30	30		CC + CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba	
MG202	Analyse II Suites, séries, développements limités	6	30	30		CC + CT	CT	2 heures	Contrcatuel 1	
MG203	Arithmétique et dénombrement	6	30	30		CC + CT	CT	2 heures	PRAG 3	
MG205	Programmation impérative + objet	5	12	18	15	CC + CT	CT	2 heures	Contrcatuel 2	
MG206	Anglais S2	2		24		CC + CT	CT	1 heure	Carole-Anne Barouch	
MG207	Introduction à la biostatistique (ou statistique)	5	18	15	15	CC + CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor + CT	
		Total	30	120	147	45	heures totales		312	1 groupe de TP en L1 LAS Maths

semestre 3										
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluation session 1	Evaluation session 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
MG301	Algèbre III Réduction des endomorphismes	6	30	30		CC+CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau	Samoyeau
MG302	Analyse III Intégration et équations différentielles élémentaires	6	30	30		CC+CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba	Rejaiba
MG303	Arithmétique des polynômes	3	15	15		CC+CT	CT	2 heures	PRAG 3	PRAG 3
MG304	Probabilités	5	24	25,5		CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor	Hadj Amor
MG305a	Introduction aux logiciels scientifiques	3	15	15		CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor + Trabelsi	Hadj Amor
MG305b	Analyse numérique élémentaire	3	12	9	9	CC+CT	CT	2 heures	Contractuel 1+ Trabelsi	Contractuel 1
MG306	Anglais S3	2		24		CC+CT	CT	1 heure	Barouch	Barouch
MG307	Outils mathématiques pour la physique	2		24		CC+CT	CT	1 heure	Kassim	Kassim
Total			30	126	172,5	9	heures totales		307,5	

semestre 4										
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluation écrite	Evaluation orale	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
MG401	Algèbre IV Espaces euclidiens	6		30	30	CC+CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau	Samoyeau
MG402	Analyse IV suites de fonctions, séries entières, Fourier	8		38,5	38,5	CC+CT	CT	3 heures	Ahmed Rejaiba	Rejaiba
MG403	Topologie de R^n et fonctions de plusieurs variables	5		24	25,5	CC+CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba	Rejaiba
MG404		3								
	Statistique			12	9	9	CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor + Benoîte De Saporta
MG405	Algèbre linéaire numérique	4		15	10,5	15	CC+CT	CT	2 heures	Contractuel 1
MG406	Anglais S4	2			24		CC+CT	CT	1 heure	Carole-Anne Barouch
MG407	PPE de mathématiques	2			24		CCI		Ahmed REJAIBA	Rejaiba
		Total	30	119,5	161,5	24	heures totales			305

semestre 5											
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluati on session 1	Evaluati on sessi on 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE	
MG501	Groupes et anneaux 1	6	27	27		CC+CT	CT	2 heures	PRAG 3		
MG502	Mesure et intégration, Fourier	8	36	36		CC+CT	CT	3 heures	Valentin Samoyeau		
MG503	Calcul différentiel et équations différentielles	6	27	27		CC+CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba		
MG504	Théorie des Probabilités	4	18	18		CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor		
MG505		4									
	Combinatoire énumérative		18	18		CC+CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau (1/3)+ Youssef Boudabbous (Univ Réunion 2/3) ?		
MG506	Anglais S5	2		24		CC+CT	CT	1 heure	Carole-Anne Barouch		
		Total	30	126	150	0	heures totales				276

semestre 6										
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluation session 1	Evaluation session 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
Mathématiques Générales										
MG601	Topologie des espaces métriques	7		31,5	31,5		CC+CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau
MG602	Analyse complexe	6		27	27		CC+CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau
MG603	Analyse numérique des équations différentielles	5		18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Contractuel 1+ Ulrich Razafison
MG604		Modélisation stochastique	5	18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor + Benoîte De Saporta
MG610	Culture générale	2			24		CC+CT	CT	Oral 15 min par étudiant	Contracuel 2
1 UE au choix										
MG605	Groupes et anneaux 2	5		22,5	22,5		CC+CT	CT	2 heures	PRAG 3
MG606	Optimisation convexe	5		18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor + Ahmed Rejaiba + Hatem Smaoui
Mathématiques Enseignement										
MG607	Géométrie	9		40,5	40,5		CC+CT	CT	3 heures	PRAG 3
MG608	Initiation à l'enseignement	5			21		CC+CT(Oral)	CT	Oral 30 min par étudiant	Jean-Berky Nguala
MG609		Compléments pour le CAPES	9		40,5	40,5		CC+CT	CT	2 heures
MG610	Culture générale	2			24		CC+CT	CT	Oral 15 min par étudiant	Contracuel 2
1 UE au choix										
MG603	Analyse numérique des équations différentielles	5		18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Contractuel 1+ Ulrich Razafison
MG604		Modélisation stochastique	5	18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor
MG605	Groupes et anneaux 2	5		22,5	22,5		CC+CT	CT	2 heures	PRAG 3
heures totales										
Total Parcours MG		opt 1	30	117	135	24			276	
		opt 2	30	112,5	127,5	36			276	
Total Parcours ME		opt 1	30	99	141	12			252	
		opt 2	30	99	141	12			252	
		opt 3	30	103,5	148,5	0			252	

Licence de Mathématiques

Université Partenaire : Université de Montpellier
UNIVERSITÉ DE MAYOTTE
Année Universitaire 2026-2027

Maquette S1, S2 Maths Générales

Mathématiques Générales

MCC : CC = contrôle continu
CT = Contrôle terminal
CCI = contrôle continu intégral

semestre 1										
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluation session 1	Evaluation session 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
MG101	Algèbre I Systèmes linéaires	5	24	25,5		CC + CT	CT	2 heures	PRAG 3	
MG102	Analyse I Fonctions d'une variable et suites	5	24	25,5		CC + CT	CT	2 heures	Valentin Samoyeau	
MG103	Géométrie dans le plan, l'espace et le plan complexe	4	19,5	19,5		CC + CT	CT	2 heures	Contractuel 1	
MG104	Logiques, raisonnements, ensembles et applications	3	9	18		CC + CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba	
MG105	Remédiation en mathématiques et Calculus	5		46,5		CC + CT	CT	2 heures	PRAG 3	
MG106	Anglais S1	1		10		CC + CT	CT	1 heure	Carole-Anne Barouch	
MG107	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	5	12	18	15	CC + CT	CT	2 heures	Contrcatuel 2	
MG108	Bureautique	2		24		CC + CT	CT	1 heure	Contrcatuel 2	
Total		30	88,5	187	30	heures totales		305,5	2 groupes de TP en L1	

semestre 2										
Code UE	Intitulé	ECTS	CM	TD	TP	Evaluation session 1	Evaluation session 2	Durée de l'épreuve de session 2	Enseignant	Responsable UE
MG201	Algèbre II Espaces vectoriels et applications linéaires	6	30	30		CC + CT	CT	2 heures	Ahmed Rejaiba	
MG202	Analyse II Suites, séries, développements limités	6	30	30		CC + CT	CT	2 heures	Contractuel 1	
MG203	Arithmétique et dénombrement	6	30	30		CC + CT	CT	2 heures	PRAG 3	
MG204	Physique générale	5	18	27		CC + CT	CT	2 heures	Kassim Mohamed Aboudou	
MG205	Programmation impérative + objet	5	12	18	15	CC + CT	CT	2 heures	Contrcatuel 2	
MG206	Anglais S2	2		24		CC + CT	CT	1 heure	Carole-Anne Barouch	
Total		30	120	159	30	heures totales		309	2 groupes de TP en L1	

MG605	Groupes et anneaux 2	5	22,5	22,5		CC+CT	CT	2 heures	PRAG 3	
MG606	Optimisation convexe	5	18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor + Ahmed Rejaiba + Hatem Srr	
Mathématiques Enseignement										
MG607	Géométrie	9	40,5	40,5		CC+CT	CT	3 heures	PRAG 3	
MG608	Initiation à l'enseignement	5		21		CC+CT(Oral)	CT	al 30 min par étud	Jean-Berky Nguala	
MG609	Compléments pour le CAPES	9	40,5	40,5		CC+CT	CT	2 heures	Contracuel 1	
MG610	Culture générale	2		24		CC+CT	CT	al 15 min par étud	Contracuel 2	
1 UE au choix										
MG603	Analyse numérique des équations différentielles	5	18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Contractuel 1+ Ulrich Razafison	
MG604	Modélisation stochastique	5	18	15	12	CC+CT	CT	2 heures	Khaoula Hadj Amor	
MG605	Groupes et anneaux 2	5	22,5	22,5		CC+CT	CT	2 heures	PRAG 3	

						heures totales
Total Parcours MG	opt 1	30	117	135	24	276
	opt 2	30	112,5	127,5	36	276
Total Parcours ME	opt 1	30	99	141	12	252
	opt 2	30	99	141	12	252
	opt 3	30	103,5	148,5	0	252