

MCCC 2025-2026 - Licence 2^{ème} année - Mathématiques (votées CG et CFVU)

Obligatoire / Facultatif	Semestre	Description UE			Matière			Présentiel Etudiant (h)	Mutualisation	CC ou CT	Responsable d'UE	Session 1			Session 2			Report												
		Nom	ECTS	CNU	Nom (code)	Description						épreuves	durée	coef	calcul note	épreuve	durée	calcul note												
												nature (écrit, TP, interro...)																		
O	3	AL	6	25	Algèbre linéaire	CM 12	54		CC	Pierre Dusart	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral													
						TD 30					Ecrit 2 E2	1h30	0,4																	
						TP 12					P/TP		0,3																	
O	3	ALG	6	25	Algèbre	CM 12	54		CC	Francisco Silva	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral													
						TD 30					Ecrit 2 E2	1h30	0,4																	
						TP 12					P/TP		0,3																	
O	3	AN	6	25	Analyse	CM 12	54		CC		Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral													
						TD 30					Ecrit 2 E2	1h30	0,4																	
						TP 12					P/TP		0,3																	
O	3	Proba	3	25	Probabilités	CM 6	27		CC	Stéphane Vinatier	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	E ou oral													
						TD 18					P/TP		0,4																	
						TP 3																								
O	3	CAN	3	25	Compléments d'Analyse - Topologie de R	CM 9	27		CC		Ecrit E	1h30	0,7	0,7E+0,3P	E ou oral	1h30	E ou oral													
						TD 12					P/TP		0,3																	
						TP 6																								
3 Crédits à choisir parmi	3	Méca Quantique	3		Introduction à la Mécanique Quantique	CM 6		L2-physique	CC	Catherine Di Bin	Ecrit 1 E1	1h	0,3	0,3 E1 + 0,5 E2 + 0,2 TP	Ecrit E	1h30	0,8E+0,2 TP	O=TP si TP>=10												
						TD 12					Ecrit 2 E2	1h30	0,5																	
		Mat-Algo	3	25	Mathématiques et Algorithmique	CM 15		Licence 1 S sauf Informatique	CC	Pierre Dusart	Ecrit	1h30	0,6		E ou oral	1h30														
3 crédits à choisir parmi	3	OSMP3	3			TD 12					P/TP		0,4																	
				iMEEF	PPP 9		Transverse	CC	Marilyne Soubrand	Soutenance orale (S)		2	(2S + TP)/3	Soutenance orale (S)	2	(2S + TP)/3														
					Réseaux sociaux / CV 3					Présence obligatoire																				
					Portefeuille expérience et compétence 4,5					TP (cpte-rendu) 4,5		1																		
3 crédits à choisir parmi	4	iMEEF	3		iMEEF					Voir MCCC INSPE																				
O	4	LANS	3	Ouverture sur la Société et le Monde Professionnel 4 (Anglais)	Ouverture sur la Société et le Monde Professionnel 4 (Anglais)	TD Langues 33	33	Transverse	CC	R. Gouttefangeas E. Mazin-Jamet	Ecrit 1 : E1 + (Oral 1 + Test Gram 1) : O1	(5min + 15)	0,7 + 0,3	(0,7E1 + 0,3O1 + 0,7E2 + 0,3O2) / 2	Ecrit : E	1h	E													
						TD 24					Ecrit 2 : E2 + (Oral 2 + Test Gram 2) : O2	(5min + 15)	0,7 + 0,3																	
						TP 12					P/TP		0,3																	
O	4	Suites et séries	3	25	Suites et séries de fonctions	CM 9	27		CC	Cyrille Chenavier	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	E ou oral													
						TD 12					P/TP		0,4																	
						TP 6																								

Obligatoire / Facultatif	Description UE					Matière				Présentiel Etudiant (h)	Mutualisation	Responsable	CC/C T	Session 1			Session 2		
	Sem.	Nom	ECTS	CNU	Nom (code)	Description	Épreuves	Durée	Coef					Épreuves	Durée	Coef	Calcul note		
O	3	AL	6	25	Algèbre linéaire	CM 12 TD 30 TP 12	54		Pierre Dusart	CC	Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP	1h30 1h30 0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	1	E ou oral		
O	3	ALG	6	25		CM 12 TD 30 TP 12					Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP	1h30 1h30 0,3							
O	3	Programmation Java	6	27		CM 15 TD 18 TP 21					Maxime Maria	CC	Ecrit E TP Pr	1h30 1h Projet	2 1 1	(2E + TP + Pr)/4	Ecrit E	1h30	1
O	3	Bases de Données Relationnelles	6	27	Bases de Données Relationnelles	CM 17 TD 20 TP 18	54	L2-info, L2 Math_MI	Olivier Terraz	CC	Ecrit E TP	1h30 1	(2E+TP)/3	Ecrit E	1h30	1	E		
3 Crédits à choisir parmi	3	Compléments d'analyse	3	25		CM 9 TD 12 TP 6					CC	Ecrit E P/TP	1h30 0,3		0,7E+0,3P	Ecrit E	1h30		E
		Réseaux	3	27		CM 9 TD 9 TP 9		L2-informatique	Damien Sauveron	CC	Ecrit E (QCM) TP		2 1	(2E+P)/3	Ecrit E	1h30	1	E	
		Programmation Système Unix	3	27		CM 9 TD 9 TP 9					Emmanuel Conchon	CC	Ecrit E participation/QCM	1h30 P	0,5 0,2	0,5 E + 0,2 P + 0,3 TP	Ecrit E	1h30	1
		Probabilités	3	25	Probabilités	CM 6 TD 18 TP 3	25	L2_Math, L2_Math_MI	Stéphane Vinatier	CC	Ecrit E P/TP	1h30 0,4	0,6E+0,4P/TP	Ecrit E	1h30	1	E		
3 Crédits à choisir parmi	3	OMPS3	3	PRO		PPP TD 9 9 Réseaux sociaux / CV TD 3 3 Portefeuille expérience et compétence TP 4,5 4,5 Droit du travail CM 3 3		M. Soubrand	CC	Soutenance orale (S) Présence obligatoire TP (cpte-rendu) Présence obligatoire		2 1 1	(2S + TP)/3	Soutenance orale (S) TP (cpte-rendu)	2 1	(2S + TP)/3			
						Voir INSPE													
O	4	Anglais (OSMP4)	3		Anglais	TD Langues 33	33	Toutes L Générales R. Gouttefangeas E. Mazin-Jamet	CC	Ecrit E1 Oral + test gram on line Ecrit E2 Oral + test gram on line	1h30 0h15'2 1h30 0h15'2	0,7 0,3 0,7 0,3	(0,7E1+0,3O1+0,7E2+0,3O2)/2	Ecrit E	1h30	1	E		
O	4	APV	6	25		Analyse en plusieurs variables	54	L2 Math et L2 Info Noureddine Igbida	CC	Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP	1h30 1h30 0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	Ecrit E	2h	1	E			
O	4	Éléments d'Algorithmique	3	27		Éléments d'Algorithmique				CC TP noté	1h30 1h	2 1	(2*CC+TP)/3	Ecrit	1h30	1	E		
O	4	Logique pour l'Informatique	6	27		Logique pour l'Informatique		L2 Maths-Info Tristan Vaccon	CC	CC1 CC2 TP (Projet)	1h30 1h30 1	(CC1+2*CC2+TP)/4	Ecrit	1h30	1	E			
O	4	AA	4	25	Arithmétique et algèbre	CM 12 TD 24 TP				Ecrit E P/TP	4h30 0,4	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30		E ou oral			
O	4	SM1	2	25		Synthèses Mathématiques 1		Abdelkader Necer	CC	Ecrit E P/TP	1h30 0,6	0,4E+0,6P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral			
O	4	Programmation Orientée Objets - Java	3	27		Programmation Orientée Objets - Java		Emmanuel Conchon	CC	Projet Ecrit	CR 1h30	0,3 0,7	0,3P+0,7E	Ecrit	1h30	1	E		
3 crédits à choisir parmi	4	CG	3	25	Configuration géométrique	CM 12 TD 9 TP 6	27	Cyrille Chenavier	CC	Ecrit E P/TP	1h30 0,4	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30		E ou oral			
		Suites et séries	3	25		Suites et séries de fonctions	27	Cyrille Chenavier	CC	Ecrit E P/TP	4h30 0,4	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30		E ou oral			
		Stats	3	25		Statistiques inférentielles		Pierre Dusart	CC	Ecrit E P/TP	1h30 0,4	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral			
		Technologies Web	3	27	Technologies Web	CM 9 TD 6 TP 12		Ilaria Zappatore	CC	Ecrit E1 Projet P	2h CR	(2E1+P)/3	Ecrit E1	2h	1	E1			
		Projet Informatique	3	27	Projet Informatique	CM 27 TD 27 TP	27	L2 Maths-Info	Tristan Vaccon	CC	Projet	1	P	Projet	1	P			

MCCC 2025-2026 - Licence 3^{ème} année - Mathématiques (votées CG et CFVU)

Description UE					Matière				CC ou CT	Responsable UE	Session 1					Session 2									
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Nom	ECTS	CNU	Nom (code)	Description	Présentiel Etudiant (h)	Mutualisation			épreuves			moyenne UE	épreuve		moyenne UE								
											nature (écrit, TP, interro...)	durée	poids		nature	durée									
O	5	GAC	6	25	Groupes anneaux corps	CM 21	60		CC	Chazad Movahhedi	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral								
						TD 27					Ecrit 2 E2	1h30	0,4												
						TP 12					P/TP		0,3												
O	5	Calcul diff	6	25	Calcul différentiel	CM 21	60		CC	Moulay Barkatou	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral								
						TD 27					Ecrit 2 E2	1h30	0,4												
						TP 12					P/TP		0,3												
O	5	Topologie	6	25	Topologie	CM 21	60		CC	Chazad Movahhedi	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral								
						TD 27					Ecrit 2 E2	1h30	0,4												
						TP 12					P/TP		0,3												
O	5	Intégration 1	3	25	Intégration 1	CM 12	30		CC		Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	E ou oral								
						TD 18					P/TP		0,4												
						TP 0																			
O	5	ANI	3	25	Analyse numérique 1	CM 12	30		CC	Samir Adly	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	E ou oral								
						TD 12					P/TP		0,4												
						TP 6																			
O	5	SM 2	3	25	Synthèses mathématiques 2	CM 0	30		CC	Abdelkader Necer	Ecrit E	1h30	0,4	0,6P/TP+0,4E	E ou oral	1h30	E ou oral								
						TD 24					P/TP		0,6												
						TD projet 4,5																			
3 crédits à choisir parmi	5	OSMP5	3		OSMP5	IMEEF	Voir INSPE																		
						IMEEF	Voir INSPE																		
O	6	Anglais	3	LANS	Anglais	TD Langues	33	33	L2 SVT L2 SEA	CC	R. Goutteffangeas E. Mazin-Jamet	Ecrit 1 : E1 + (Oral 1 + Test Gram 1) : O1	+ (5min + 15 m)	0,7 + 0,3	(0,6E1 + 0,4O1 + 0,6E2 + 0,4O2) / 2	Ecrit : E	1h	E							
						CM 21					Ecrit 2 : E2 + (Oral 2 + Test Gram 2) : O2	+ (5min + 15 m)	0,7 + 0,3												
						TD 33					P/TP														
O	6	GAE	6	25	Géométrie affine et euclidienne	TP 6	60		CC	Albdelkader Necer	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral								
						CM 21					Ecrit 2 E2	1h30	0,4												
						TD 33					P/TP		0,3												
O	6	Intégration 2	3	25	Intégration 2	TP 6	30		CC	Olivier Prot	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	E ou oral								
						CM 12					P/TP		0,4												
						TD 12																			
O	6	AN2	3	25	Analyse numérique 2	TP 6	30		CC	Thibaud Liard	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	E ou oral								
						CM 12					P/TP		0,4												
						TD 12																			
O	6	Equations différentielles	6	25	Equations différentielles	CM 21	60		CC																

MCCC 2025-2026 - Licence 3^{ème} année - Mathématiques- parcours MI (votées CG et CFVU)

Obligatoire / Facultatif	Description UE					Matière				Responsable	CC/C T	Session 1			Session 2				
	Sem.	Nom	ECTS	CNU	Nom (code)	Description	Etudiant (h)	Mutualisation				Épreuves		Calcul de la note finale	Épreuves		Calcul de la note finale		
												Nature (écrit, TP, interro...)	Durée	Coef	Nature	Durée	Coef		
O	5	GAC	6	25	Groupes anneaux corps	CM 21	60		Chazad Movahhedi	CC	Ecrit 1 E1	1h30	0,3	0,3E1+0,4E2+0,3P/TP	E ou oral	2h	E ou oral		
O	5	Analyse et Programmation Orientées Objets C++	6	27		TD 27					Ecrit 2 E2	1h30	0,4						
O	5	Grammaire et langage	3	27		TP 12					P/TP		0,3						
O	5	AN1	3	25	Analyse numérique 1	CM 18	60		Olivier Terraz	CC	CC1	1h	0,25	0,25*CC1+0,5*CC2+0,25*P	Ecrit	1h30	1	E	
O	5	SM2	3	25		TD 27					CC2	1h30	0,5						
O	5	OSMP5	3			TP 15					Projet		0,25						
O	5	Compilation	3	27	Synthèses mathématiques 2	CM 9	30		Philippe Gaborit	CC	Ecrit	2h	3	(3E+TP)/4	Ecrit	2h	1	E	
O	5	Intégration 1	3	25		TD 15					TP (Ct-Rendu)		1						
O	5	AN2	3	25		TP 6					Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral	
O	5	OSMP5	3		OSMP5	CM 12	30		Samir Adly	CC	P/TP		0,4						
O	5	Compilation	3	27		TD 12					Ecrit E	1h30	0,4	0,6P/TP+0,4E	E ou oral	1h30	1	E ou oral	
O	5	Intégration 1	3	25		TP 6					P/TP		0,6						
O	6	Anglais	3	LANS	Anglais	CM 1,5	30		Abdelkader Necer	CC	Note globale (PEC et oral)	20 mn	1	N	Oral	20 mn	1	O	
O	6	GAE	6	25		TD 3					Ecrit	1h30	2	(2E+TP)/3	Ecrit	1h30	1	E	
O	6	Intégration 2	3	25		TD projet 4,5					TP (Ct-Rendu)		1						
O	6	AN2	3	25	Analyse numérique 2	CM 12	30		Thibaud Liard	CC	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral	
O	6	Équations différentielles	6	25		TD 12					P/TP		0,4						
O	6	Variable complexe	3	25		TP 6					Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral	
O	6	Corps finis et applications	3	25	Optimisation et calcul des variations	CM 12	30		Stéphane Vinatier	CC	Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral	
O : 3 crédits à choisir parmi	6	Optim	3	25		TD 12					P/TP		0,4						
O : 3 crédits à choisir parmi	6	Maths pour collège	3	25		TP 6					Ecrit E	1h30	0,6	0,6E+0,4P/TP	E ou oral	1h30	1	E ou oral	
O : 3 crédits à choisir parmi	6	Maths pour collège	3	25		CM 12					P/TP		0,4						