

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE : Mathématiques

Mention : Parcours "Préparation aux métiers de l'enseignement"



2021-2022

NIVEAU L 1

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit
O = Oral
A = Autre

(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.

NON = Les deux examens sont séparés

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

SEMESTRE 1	Bloc de compétences	UE (MATH)	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Code discipline (voir note)	MCC Nombre total d'épreuves	CONTRÔLE CONTINU (CC)												Dispensés d'assiduité			2nde chance						
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Epreuve #4			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.
														Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
	MATH.DS1		Compétences disciplinaires	153	51	102	0	21						2	E	90	50%	E	90	50%						OUI	E	90	100%		E	90	1		
		1.4a.1	Analyse 1.A	45	15	30		5,5				Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
		1.4a.2	Analyse 1.B	45	15	30		5,5				Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
		1.5.1	Initiation à l'algèbre A	31,5	10,5	21		5				Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
		1.5.2	Initiation à l'algèbre B	31,5	10,5	21		5				Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
	MATH.TS1		Compétences transversales	55	9	25	21	6	13,5					Compétences transversales																					
		1.1	Compétences numériques et bureautique + Passoport documentaire numérique	31	9	1	21	3	7,5H CM 1HTD 6H TP	MATH-INFO-PC-SV (CM assuré par INFO)	2	CnB	8	A (TP)	90	40%	A	120	35%	A***	-	5x3%	PDN	60	0%	OUI	A A*** PDN	90 - 60	75% 5x3% 10%		A (TP)	90	2		
		1.2	Communication Ecrite et Orale *	24		24		3		MATH-INFO-PC-SV 1.2	2	Lettres	3	E	120	40%	E	120	40%	O	10	20%			NON	E	120	100%		E	120	1			
	MATH.LS1		Compétences linguistiques	15	0	15	0	3						Compétences linguistiques																					
		1.6	Anglais	15		15		3		Institut Confucius	2	AND	2	O	5	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	2		
		1.7	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) - Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0				Mand	2	O sur le semestre		50%	E	90-120	50%							OUI	E	90-120	100%		E	90-120	1		
	Volume semestriel par étudiant ***			223	60	142	21	30	13,5																										

SEMESTRE 2	Bloc de compétences	UE (MATH)	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	Code discipline (voir note)	MCC Nombre total d'épreuves	CONTRÔLE CONTINU (CC)												Dispensés d'assiduité			2nde chance						
														Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Epreuve #4			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.
														Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
	MATH.DS2		Compétences disciplinaires	153	72	81	0	21						Compétences disciplinaires																					
		2.1	Algèbre 1	51	24	27		7			2	Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
		2.2	Analyse 2	51	24	27		7			2	Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
		2.4	Arithmétique	51	24	27		7			2	Math	2	E	90	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	1		
	MATH.TS2		Compétences transversales	75	27	36	12	6						Compétences transversales																					
		2.3	Informatique 2 * Fonctions, vecteurs, tris,... (application en python)	51	15	24	12	4		INFO 2.2	2	Info	7	A	5 x 30	5 x 5 %	A	60	25%	A	90	50%				OUI	A	90	100%		A	90	1		
		2.7	UECG au choix sur liste université **	24	12	12		2		UECG	2	CG	2																						
	MATH.LS2		Compétences linguistiques	15	0	15	0	3						voir MCC UECG																					
		2.5	Anglais	15		15		3		Institut Confucius	2	AND	2	O	5	50%	E	90	50%							OUI	E	90	100%		E	90	2		
		2.6	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury) - Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD					0					2	O sur le semestre		50%	E	90-120	50%							OUI	E	90-120	100%		E	90-120	1		
	Volume semestriel par étudiant			243	99	132	12	30	0																										
	TOTAL L1			466	159	274	33	60	13,5																										

* Cours mutualisé

** UECG = Unité d'Enseignement de Culture Générale

*** épreuve commune pour les assidus et les dispensés d'assiduité

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCCI) :

LICENCE
Mention : Mathématiques
Parcours "Préparation aux métiers de l'enseignement" (PME)



2021-2022

NIVEAU L 3

(1) Nature : E = Ecrit
O = Oral
A = Autre

(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.
NON = Les deux examens sont séparés

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

NIVEAU L 3															MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	HET D	HPM	Code discipline (voir note)	Nombre total d'épreuves		Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SEMESTRE 5	MATH.DS5		Compétences disciplinaires	247,5	105	142,5	0	25								Compétences disciplinaires																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

SEMESTRE 6	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	* Mutualisation	Nombre groupes TD	HET D	HPM	Code discipline (voir note)	MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)																
																Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)								
																Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																					
															Compétences disciplinaires																														
MATH.DS6			Compétences disciplinaires		247,5	105	142,5	0	28							2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1												
			6.1	Géométrie	49,5	21	28,5		5			1	60	49,5	Math	2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1												
			6.2	Calcul formel	49,5	21	28,5		5			1	60	49,5	Math	2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1												
			6.3	Arithmétique des corps et des anneau:	49,5	21	28,5		6			1	60	49,5	Math	2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1												
			6.4	Analyse complexe	49,5	21	28,5		6			1	60	49,5	Math	2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1												
			6.5	Analyse hilbertienne	49,5	21	28,5		6			1	60	49,5	Math	2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1												
MATH.LS6			Compétences linguistiques		15	0	15	0	2							Compétences linguistiques																													
			6.6	Anglais et certification	15		15		1,5			1	15	15	AND	2	E	90	50%	O	10	50%				OUI	E	90	100%		E	90	2												
			6.6.1	Anglais					0,5						1	E	60-120	100%							OUI	E	90	100%		E	90	1													
			6.7	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétences linguistiques selon appréciation du jury. Niveaux AB : 24hTD, niveaux CDE : 40hTD						Institut Confucius				Mand	2	O sur le semestre		50%	E	90-120	50%				OUI	E	90-120	100%		E	90-120	1													
Volume semestriel par étudiant				262,5	105	157,5	0	30	0			315	262,5																																
TOTAL L3				530	210	320	0	60	0			635	530																																

| #REF!