

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

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

2019-2020

NIVEAU L 1



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 3 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC
2 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
3 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale

2019-2020

</

* Cours mutualisé
** UECG = Unité d'Enseignement de Culture Générale
*** épreuve commune pour les assidus et les dispensés d'assiduité

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE Mathématiques

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

DOCUMENT APPROUVÉ
A LA CFVU DU
- 4 JUIN 2019



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 3 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC
2 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
3 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale

2019-2020

NIVEAU L 2

NIVEAU L 2										MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance			
											Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3										
SEMESTRE 3	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)		Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)
	MATH	3.1	Intégration-Séries	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	3.2	Algèbre Linéaire II	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	3.3	Probabilités I	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	3.4	Calcul différentiel I	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	3.5	Anglais 3	15		15		3		2	O	15	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
	MATH	3.6	Programmation analyse matricielle en Python *	25,5	12	13,5		3		2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
	Volume semestriel par étudiant				250,5	108	142,5	0	30	0																	

										MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance			
									Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3												
SEMESTRE 4	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)	
	MATH	4.1	Suites et séries de fonctions	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	4.2	Algèbre bilinéaire	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	4.3	Géométrie	25,5	10,5	15		4		2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
	MATH	4.4	Intégration II	52,5	24	28,5		6		3	E	90	33%	E	90	33%	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	4.6	Anglais 4	15		15		2		2	O	15	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
	MATH	4.5	Programmation analyse numérique en Python *	25,5	12	13,5		3		2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
	MATH	4.7	Expression écrite et certification Voltaire	36		36		3		2	E sur le 50%			E	120	50%				OUI	E 120 (certification Voltaire)		100%		E	120	1
	Volume semestriel par étudiant				259,5	94,5	165	0	30	0																	

TOTAL L 2	510	202,5	307,5	0	60	0
-----------	-----	-------	-------	---	----	---

* Cours mutualisé

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

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

2019-2020

NIVEAU L 3



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 3 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC
2 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
3 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale

NIVEAU L 3										MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance				
									Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3													
SEMESTRE 5	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)		Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)	
	MATH	5.1	Calcul différentiel	49,5	21	28,5		5		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1	
	MATH	5.2	Groupes, anneaux	49,5	21	28,5		5		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1	
	MATH	5.3	Topologie	49,5	21	28,5		5		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1	
	MATH	5.4	Probabilités avancées	49,5	21	28,5		5		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	90	100%		E	90	1	
	MATH	5.5	Equations différentielles	49,5	21	28,5		5		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	90	100%		E	90	1	
	MATH	5.6	Anglais 5	15		15		2		2	O	15	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1	
	MATH	5.7	Préparation et découverte du métier : stage de 2 semaines	5		5		3		2	E (rapport de 10 pages)		50%	O (exposé)	15	50%				OUI	E (rapport) + O (exposé)		10 pages / 15 min	100%		E (rapport) + O (exposé)	10 pages / 15 min	1
	Volume semestriel par étudiant				267,5	105	162,5	0	30	0																		

										MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance			
									Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3												
SEMESTRE 6	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	En ligne (h)	Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas (4)	
	MATH	6.1	Géométrie	49,5	21	28,5		5		2	E	90	1/2	E	90	1/2				OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	6.2	Calcul formel	49,5	21	28,5		5		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	90	100%		E	90	1
	MATH	6.3	Arithmétique des corps et des anneaux	49,5	21	28,5		6		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	6.4	Analyse complexe	49,5	21	28,5		6		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	6.5	Analyse hilbertienne	49,5	21	28,5		6		3	E	90	1/3	E	90	1/3	E	90	1/3	OUI	E	180	100%		E	90	1
	MATH	6.6	Anglais 6	15		15		2		2	O	15	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
	Volume semestriel par étudiant				262,5	105	157,5	0	30	0																	

TOTAL L 3	530	210	320	0	60	0
-----------	-----	-----	-----	---	----	---

TOTAL LICENCE	1557,5	571,5	939,5	33	180	13,5
---------------	--------	-------	-------	----	-----	------