Licence 1 ère année Mathématiques - Parcours Accès Santé LMD4 2017-2024

## Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à <u>rexception</u> de celes définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun"):

\$1 et S2

Année:

2023-2024

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

Mention: Parcours type :

Licence Mathématiques

Accès Santé OUI

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									ation in	itialo					2nde chance							
	I				T Valu		I				Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.											
code élémen	t libellé de l'UE ou ELC	responsable	nature crédit	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la Znde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions):  - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE) - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)  - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)  - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	
VTS1LM	Semestre 1 Licence accès santé Mathématiques		SEM 30																			
VT11LM	S1 Parcours LAS Math		PAR 30																			
VT1SANT	Mineure santé		UE 6																			
VT1YSCBI	Sciences biologiques		ELC 3																		·	
VT1YSCFO	Sciences fondamentales		ELC 3																			
VT1STAL	Algèbre	Marie KERSALÉ	UE 3	Sans Objet	Sans Objet	3		examen écrit		cc	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1STAN	Analyse	Loris ARNOLD	UE 3	Sans Objet	Sans Objet	3		examens écrits		CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VT1STPH	Physique	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE 6	Sans Objet	Sans Objet	9	sans objet	3 examens écrits en TD 2 examens écrits communs 4 rendus livrables	1h30 chacun 1h30 chacun sans objet	cc	P ou D	oui	sans objet	avant publication des résultats	neutralisation de la moins bonne note des examens écrits en TD, neutralisation de la moins bonne note des livrables	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	
VT1STAP	Outils documentaires et APP	Reda YAHAOUI / P.A. LACOURT	UT 3	sans objet	sans objet	APP : 3 livrables Outils docs : 2	APP : 50% Outils : 50 %	APP : 3 livrables Outils docs : intersessions examen sur ordinateur / rendu livrable	sans objet sans objet	СС	P ou D	APP : oui Outils docs : oui	100 % 100 %	pas de seconde chance organisée								
VT1STCH	Chimie	Sarah MEYER	UE 6	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits, rendu de livrables	sans objet	СС	P ou D	oui	50,00 %	après publication des résultats	évaluation de remplacement des contrôles communs			examen écrit	2h00	СС	P ou D	
VT1YMM	Méthodologie mathématique	Yves DUCEL	UT 3	sans objet	sans objet	4	sans objet	examens écrits	sans objet	CC	P ou D	oui	30,00 %	après publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	70,00 %	examen écrit	1h30	CC	P ou D	
VTS2LM	Semestre 2 Licence accès santé Mathématiques		SEM 30																			
VT20M4	S2 Parcours ST M4		PAR 30																			
VT2SANTE	Mineure santé		UE 6																			
VT2STLA	English 1	Andre BAUMANN	UT 3	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CC	P ou D	
VT2STOD	Outils documentaires B	Reda YAHIAOUI	UT 3	Sans objet	Sans objet	2	Sans objet	Travaux interssessions / Rendu livrable et présentation orale	Sans objet	СС	P ou D	Oui	100%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
VT2STFS	Fonctions et suites	Christian LE MERDY	UE 6	Sans objet	Sans objet	4	Sans objet	Examens écrits	<= 1h30	СС	P ou D	Oui	50%	Avant	Evaluation supplémentaire	1	50%	Examen écrit	1h30	СС	P ou D	
VT2STEV	Espaces vectoriels	Nabile BOUSSAÏD	UE 6	Sans objet	Sans objet	3 (P) ou 4 (D)	Sans objet	Examens écrits	1h30	СС	P ou D	Oui	100/(H-1)% (P) ou sans objet (D)	Avant	Evaluation de remplacement de la moins bonne note de l'évaluation initiale (P) OU Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale (D)	1	100-O% (P) ou sans objet (D)	Examen écrit (P) ou sans objet (D)		CT (P) ou CC (D)	P ou D	
VT2STCH	Chimie générale	Fabrice GUYON	UE 6	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen écrit	2h30	cc	P ou D	Oui	60%	Après	Evaluation supplémentaire	1	40%	Examen ecrit	2h	CC	P ou D	
VT2STEC1	Electrocinétique 1	Jerome SALVI	UE 3	Sans objet	Sans objet	3	Sans objet	Examen ecrit, pratique, rendu de livrables	1h30	СС	P ou D	Oui	40%	Après	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen ecrit	1h30	CC	P ou D	
VT2STOG1	Optique géométrique 1	Mathilde BUGNON-HENRIET	UE 3	Sans objet	Sans objet	5	Sans objet	3 épreuves écrites 2 rendus livrables	3 épreuves d'1h30 Sans objet	СС	P ou D	Non	Sans objet	Avant publication des résultats	Neutralisation de la moins bonne note des livrables	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	

## Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes" Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), <u>à l'exception</u> de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants. Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifile que l'épreuve est prévue en présentiel ("P) et q'ue na cas de contexte santiaire ne permettaire ne permetta

Domaine (le cas échéant) :

Mention: Parcours type :

Mathématiques Accès Santé

Com										npensatior	n entre semes	stre pour valide	r l'année (ou	ui/non) :				non								
													É	valuation i	nitiale				2nde chance Si Évaluation initiale et 2nde chance identiques : indiquer "idem Évaluation initiale" dans toutes les cases.							
В	C		D					E	F	G	Н		J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S	T	U	V	W
code élément	ibellé de l'UE ou ELC	responsable	nature créc	dits CN	U CM	TD	TP	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensatio n entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon 'sans objet')	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseigneme nt si ce n'est pas le français)	Nombre minimum de contrôle	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve: - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Organisation de la 2nde chance : - avant publication des résultats de l'Évaluation initiale ou - après publication des résultats de l'Évaluation initiale lorsque celle-ci comporte un CT ou un mix CC-CT (comme ancienne session 2)	Forme de la 2nde chance (suggestions):  - Evaluation supplémentaire de l'UE (ou de l'ECUE) - Evaluation de remplacement de l'UE (ou de l'ECUE)  - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)  - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale de l'UE (ou de l'ECUE)  - Autre, préciser	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
VTS3LM VT30LM	Semestre 3 Licence Accès Santé Mathématiques S3 Parcours Mathématiques	Alexandre Nou Alexandre Nou	SEM 30 PAR 30																							
V I 30LM	S3 Parcours Mathematiques	Alexandre Nou	PAR 30	)																						
VT3MAZ3	prépro + tech math		GU 6																							
VT3CDIF1	Calcul différentiel 1	Mustapha MOKHTAR-KHAROUBI	UE 3	25	9,5	19		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CC	P ou D
VT3INT	Intégrales et séries	Philippe LEBACQUE	UE 6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	СС	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CC	P ou D
VT3TECMA	Techniques mathématiques	Carlotta DONADELLO	UE 3	25	9	6	12	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	2h	CC	P ou D
VT3AL	Polynômes et algèbre linéaire	Philippe LEBACQUE	UE 6	25	18	39		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CC	P ou D
VT3MALA	ENGLISH 2	Delphine CLERY	UT 3	TO	U	18		sans objet	sans objet	sans objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+45'+5mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CC	P ou D
VT3HISTS	Histoire des sciences	Stefan Neuwirth	UE 3	TH	U	18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	cc	P ou D	non	sans objet	avant publication des résultats	évaluation de remplacement de la part d'écrit du contrôle continu	1	60%	Examen écrit	1h30	cc	P ou D
VT3MAK1	Options S3 maths		GU 6																	a contrate contrate						
VT3ANA	Analyse appliquée	Alexei LOZINSKI	UE 6	26	18	34,5	4,5	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	évaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CC	P ou D
VT3MAZ1	Thermo		GU 6																						,	
VT3THER	Thermochimie	Manuel GRIVET	UE 3	31	12	10	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	Sans objet	Ecrit, oral, Comptes Rendus TP	Sans objet	cc	P ou D	Oui	50%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	50%	Ecrit ou Oral	1h30	CC	P ou D
VT3THDY1	Thermodynamique1	Ludovice MARTIN-GONDRE	UE 3	30	10	13	6	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	6	40% 20% 10% 10% 10% 10%	Examen écrit Examen écrit Examen écrit Rendu d'un livrable Rendu d'un livrable Rendu d'un livrable	Sans objet	СС	P ou D	Oui	40%	Avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	60%	Examen écrit  Examen oral ou pratique	2h 1h	сс	P ou D
VT3MAK3	Options S3 maths		GU 3																							
VT3MAZ2	Histoire des sicnces et techniques math		GU 6																		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
VTS4LM VT40LM	Semestre 4 Licence Mathématiques S4 parcours Mathématiques	Alexandre NOU Alexandre NOU	SEM 30 PAR 30																			-				
											_															
VT4ANUM1 VT4RED	Analyse numérique 1  Réduction des endomorphismes	Pauline KLEIN Philippe LEBACQUE	UE 3			19 39	+	sans objet	Sans Objet Sans Objet	Sans Objet Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	cc	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire  Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral  Examen écrit ou oral	2h 3h	CC	P ou D
-	·			-		35	1													**	*					
VT4ESEUC VT4SSF	Espaces euclidiens  Suites et séries de fonctions	Vincent FLECKINGER  Yulia KUZNETSOVA	UE 3	25		19	+	sans objet	Sans Objet Sans Objet	Sans Objet Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	cc	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats  avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire  Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral  Examen écrit ou oral	2h 3h	cc	P ou D
					_	+					-		,						<u> </u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
	Probabilités élémentaires	Matthieu BRASSART	UE 6				1	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	3	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D	oui	20%	avant publication des résultats	Evaluation supplémentaire	1	sans objet	Examen écrit ou oral	3h	CC	P ou D
VT4MALA VT4MAK1	Anglais S4 Transversale S4	Véronique RENAULT	UT 3 GU 3		N	18		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	>1	sans objet	écrit+oral	45'+10mn	CC	P ou D	non	sans objet	après	remplacement	1	100%	écrit	45'	CC	P ou D
* 1 1100 0 0	Atelier Projet Professionnel Maths	Alexandre NOU			20	6		sans objet	Sans Objet	Sans Objet	2	sans objet	sans objet	sans objet	CC	P ou D										
VT4MASG	Stage Maths	Alexandre NOU	STAG 3				1	sans objet	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	rendu d'un livrable et restitution orale	sans objet	CC	P ou D									, ,	<b> </b>
VTOMADDO	Unité Des aussansiansfination C2	Alexandra NOLL	UE 3	TIF	,	1		anna abic:	Cons Obia:	Cone Ohio:	anna ahiat	anna abiat	rendu d'un livrable et	anna ahiar	СС	Dev. D										
-	Unité Pré-professionalisation S3	Alexandre NOU		_	_	+-	+	sans objet	Sans Objet	Sans Objet	sans objet	sans objet	restitution orale rendu d'un livrable et	sans objet		P ou D									+	
v I 4MAPRO	Unité Pré-professionalisation S4	Alexandre NOU	UE 3	TIF	<u> </u>		1	sans objet	Sans Objet	Sans Objet		sans objet	restitution orale	sans objet	CC	P ou D										

## Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes

2023-2024

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étu Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance

initiale

nts pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

Domaine (le cas échéant) Mention ·

**Mathématiques** Parcours type

Accès Santé Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) 2nde chance Q U Durée de l'ECU de la 2nde contrôle précise Coef. de chance: Coef. de minimum Forme de la 2nde chance Durée l'épreuve dans la - avant 'épreuve 'épreuv (à l'UE ou précise de contrôle (suggestions): Numéro épreuve épreuve ECUE dans la Type de Evaluation supplémentaire de moyenne Examer l'épreuve e l'épreuve Exame en heure dans l'UE . les résultat des ECUE) écrit A distance JE (ou de l'ECUE) - Evaluation l'épreuve en heure écrit et/ou sinon "sans le l'ECUE de l'ECUE de de 2nd de de distance e remplacement de l'UE (ou de à partir Apogée de l'ECUE Fyame et/ou (D) Exame l'Évaluation (ou de (D) (ou de épreuve Nombre l'ECUE) I'ECUE de laquelle oral ou minutes - En oral ou Ì'UE Contrôl initiale ou ľUE . Contrôl CNU СМ TD - Neutralisation de la moins code élément libellé de l'UE ou ELC crédits (si responsable s'applique (ou l'UE si pratique si pas continu après si nas continu ésenti . - Rendu est "Rend - En oonne des notes de l'Évaluatio . - Rendu pas d'ECUE) 'épreuve d'ECUE) d'ECUE) (CC) (CC) oublication sinon "sans d'un d'un résentiel o initiale de l'UE (ou de l'ECUE) d'un es résultat livrable". (si une seule livrable livrable distance e Conservation de la meilleure "Rendu dans la indiaue indique terminal résenti les notes de l'Évaluation initia entre UE indiquer cas de crise cette (CT) l'Évaluation (CT) langue cette ou à Restitutio "sans sanitaire (P de l'UE (ou de l'ECUE) indiquer 1) Restitutio ivrable" quote-pa uote-pa distance obiet") - Autre, préciser (sinon "sans orale ou D) orale indique ment si c en %) orsque celle en %) n cas d obiet") n'est pas en %) ci comporte crise objet") VTS5LM Semestre 5 Licence Accès santé Mathématiques Jean-Robert BELLIARD SEM 30 VTS6LM Semestre 6 Licence Accès santé Mathématiques Jean-Robert BELLIARD SEM 30 S5 Parcours Accès santé Mathématiques et Applications 30 VT50LMAA Jean-Robert BELLIARD VT60LMAA S6 Parcours Accès santé Mathématiques et Applications Jean-Robert BELLIARD VT60LMAS S6 Accès santé Math pour l'enseignement du secondaire Jean-Robert BELLIARD PAR 30 VT50LMAS S5 Accès santé Math pour l'enseignement du secondaire 30 VT5ANUM2 Analyse numérique 2 Pauline KLEIN 3 26 9.5 19 sans obiet sans obiet sans obiet sans obiet sans obiet sans obiet P ou D oui 10% avant Eval. sup. écrit 3 heures P ou D 6 25 18 39 VT5ESMET Espaces métriques Antonin PROCHAZKA sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet CC P ou D oui 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures CC P ou D Marine Rougnant 3 25 9,5 19 P ou D 10% écrit 3 heures P ou D VT5CDIF2 Calcul différentiel 2 sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet CC oui avant Eval. sup. 90% CC /T5ALG1 Alaèbre 1 Philippe LEBACQUE 6 25 18 39 sans objet sans objet sans objet P ou D 10% Eval. sup. 90% écrit 3 heures VT5MALA ENGLISH 4 Jonathan YELBERT 3 18 sans obiet sans obiet sans obiet sans objet écrit+oral 45'+10mn P ou D non sans objet après 100% écrit 45' CC P ou D remplacemen 6 25 18 39 P ou D VT5PROBA Calcul des probabilité Mustapha MOKHTAR-KHARROUB sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet P ou D oui 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures CC VT5INTEG 6 25 18 39 sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet oui 10% avant Eval. sup. écrit 3 heures sans objet Intégration Yulia KUZNETSOVA VT5ASTRO 3 34 11 11 2 P ou D écrit P ou D sans objet sans objet sans objet 10% Eval. sup. 90% UE 3 25 8 16 VT5CULMA Culture mathématique Stefan NEUWIRTH sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet CC P ou D oui 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures CC P ou D VT5EPIMA Epistémologie mathématique Stefan NEUWIRTH 3 25 9,5 19 sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet CC P ou D oui 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures CC P ou D dem evalua VT5STEXT lartin MEYER 3 25 16 sans objet CC P ou D 100% CC P ou D 8 sans objet sans obje 2 sans objet sans objet oui Idem evaluation initiale Les sciences par le texte sans objet evaluation evaluation evaluation initiale initiale initiale TOU Svlvie BIDAULT sans obie sans obie evaluation initiale initiale initiale initiale VT5STAT 
 UE
 6
 26
 20
 12
 25
 sans objet

 UE
 6
 25
 18
 39
 sans objet

 UE
 6
 30
 18
 18
 18
 sans objet
 90% écrit 3 heures 90% écrit 3 heures 90% écrit 3 heures P ou D P ou D Statistiques élémentaires Davit VARRON sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet oui avant Eval. sup. P ou D Hombeline LANGUEREAU 10% Géométrie pluridisciplinaire sans objet sans obje sans objet sans objet sans objet oui avant hysique-Chimie du quotidien Jeanna BULDYREVA sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet P ou D avant Eval. sup. P ou D VT6ALG2 Algèbre 2 6 25 18 39 P ou D Christophe DELAUNAY sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet P ou D 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures Jean-Robert BELLIARD 6 25 18 39 P ou D 90% Structures affines sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet non 10% avant Eval. sup. écrit 3 heures VT6EFON Espaces fonctionnels Florence LANCIEN 6 25 18 39 sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet P ou D non 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures P ou D P ou D VT6MALA P ou D 10% Eval. sup. 90% écrit CC Anglais S6 sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet non avant 3 heures 6 26 18 39 6 25 18 39 atistiques inférentielles Landy RABEHASAINA sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet P ou D non 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures P ou D T6PROBA Théorie des probabilités ean-Pascal ANSEL sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet CC P ou D non 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures CC P ou D ldem livrable e em evaluati /T6MAP.I PR.I 3 sans obie 2 sans objet CC 100% Idem evaluation initiale CC P ou D initiale initiale initiale livrable et dem evaluati VT6MASG tage pré-professionnel STAG sans objet sans obje sans obje sans obje CC P ou D ans obie 100% Idem evaluation initiale Idem evaluation initiale evaluation CC P ou D oral initiale initiale initiale initiale Ulrich RAZAFISON VT6INNUM nformatique numérique 6 27 39 18 sans obiet sans obiet sans objet sans obiet sans obiet sans objet P ou D non 10% avant Eval. sup. 90% écrit 3 heures CC P ou D 18 39 sans objet sans objet sans objet Eval. sup. 3 heures sans objet sans objet non écrit sans objet VT6TRAIT Traitement du signal Jean-christophe BOURIN 6 26 24 12 12 sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet P ou D non 10% avant Eval, sup. 90% écrit 3 heures P ou D ndement des mathématiques pour l'école primaire Eval. sup. P ou D Hombeline LANGUEREAU sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet sans objet avant 90% écrit 3 heures 64 21 /T6BGO iologie et géologie pour l'enseignement à l'école primaire Pascale BOURGEADE UF sans objet sans ohiet sans ohie sans objet sans objet sans objet CC PouD non 10% avant Eval sun 90% écrit 3 heures CC P ou D 25 18 /T6HISTM stoire des mathématiques CC P ou D non 100% Idem evaluation initiale P ou D sans objet sans objet sans obje sans obje sans obje sans obje evaluation evaluation valuatio initiale initiale initiale initiale VT6PCQ2 hysique-Chimie du quotidien 2 Ludovic MARTIN-GONDRE 6 30 23 sans objet P ou D 10% avant Eval. sup. P ou D sans objet sans objet sans objet Idem livrable e em evaluat UE CC P ou D CC P ou D T5MAPRO nité Pré-professionalisation S5 Hombeline LANGUEREAU 100% 3 sans objet sans objet sans obje 2 sans objet sans objet oui Idem evaluation initiale Idem evaluation initiale evaluation evaluation evaluation oral initiale livrable et Jnité Pré-professionalisation S6 Hombeline LANGUEREAU UE CC P ou D CC /T6MAPRO oui 100% Idem evaluation initiale Idem evaluation initiale sans objet sans objet sans obje sans obje sans obje evaluation evaluation evaluation

12/06/2023 L3 MA.xls

oral