

Intitulé du diplôme

Licence 2 de mathématiques

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST MIIM SciFA

N° Semestre	Nature Elément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CC ou CT / 2nde chance si CCI			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
<b>Semestre 3</b>																			
S3	UE	3WULJN01	UE 301 ANALYSE 2	9	9			3								Oui			
	EC	3WELJN01	EC Analyse 2		9	CC		3		1						oui	/		
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 2h	sur 20	Non	/	/	Non		
S3	UE	3WULJN02	UE 302 ALGEBRE LINEAIRE 2	6	6			3								Oui			
	EC	3WELJN02	EC Algèbre linéaire 2		6	CC		3		1						oui	/		
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,3		écrit	CC1	>= 1 h			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
S3	UE	3WULJN03	UE 303 ALGEBRE 1	6	6			3								Oui			
	EC	3WELJN03	EC Algèbre 1		6	CC		3		1						oui	/		
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,3		écrit	CC1	>= 1 h			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
S3	UE	3WULJN04	UE 304 METHODES NUMERIQUES	3	3			2								Oui			
	EC	3WELJN04	EC Méthodes numériques		3	CC		2		1						oui	/		
					0,4		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,6		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
		3WCLJN01	CHOI Options	3															
S3	UE	3WULJN05	UE 321 PHYSIQUE ONDES ET VIBRATIONS	3	3			2								Oui			
	EC	3WE29N03	EC Ondes et Vibrations		3	CC	écrit	2 (pondération : 0,5 par note)	2h max par écrit	écrit/oral	1	2h max	sur 20	Oui	1 an	10	Non	Oui	10
S3	EC	3WELJN05	EC Langages Automates Graphes et Applications		3	CC		2		1						oui	/	/	
					0,4		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,6		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
S3	UE	3WULJN07	UE 323 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	3			2								Oui			
	EC	3WELJN06	EC EC2 Histoire des maths		3	CC		2		1						oui	/	/	
					0,4		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,6		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
S3	UE	3WULJN08	UE 324 EMPLOI Avenir Professeur 1	3	3			2								Oui			
	EC	3WELJN07	EC Emploi Avenir Professeur 1		3	CC		2		0							Oui	0	
					0,5		Rapport		/			sur 20					Oui	0	
					0,5		Soutenance		/			sur 20					Oui	0	
S3	UE	3WULJN09	UE 390 TRANSVERSE	3	3			2		1						Oui			
	EC	3WELJN08	EC Langues		0,8	CC		2		1			Oui	1 an	10	Non	Oui	10	
					0,5		écrit ou oral		/			sur 20							
					0,5		écrit		>= 1h			sur 20							
										écrit		>= 1h	sur 20						
S3	EC	3WELJN09	EC Projet personnel et professionnel S3		0,2		Rapport			0			Oui	1 an	10		Oui	0	
<b>Semestre 4</b>																			
S4	UE	4WULJN01	UE 401 ANALYSE 3	9	9			3								Oui			
	EC	4WELJN01	EC Analyse 3		9	CC		3		1						oui	/	/	
					0,2		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 2h	sur 20	Non	/	/	Non		
S4	UE	4WULJN02	UE 402 ALGEBRE BILINEAIRE	6	6			3								Oui			
	EC	4WELJN02	EC Algèbre bilinéaire		6	CC		3		1						oui	/	/	
					0,2		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
S4	UE	4WULJN03	UE 403 PROBABILITES	6	6			3								Oui			
	EC	4WELJN03	EC Probabilités		6	CC		3								oui	/	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non		
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non		
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non		
S4	UE	4WULJN04	UE 404 GEOMETRIE AFFINE ET EUCLIDIENNE	3	3	CC		2								oui	/	/	
					0,4		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non		

				0,6		écrit	CCF	>= 1h		écrit	>= 1h	sur 20	Non	/	/		Non	/	
												sur 20	Non	/	/		Non	/	
		4WCLJN01	CHOIX Choix UEL EAP	3								sur 20							
S4	UE	4WULJN05	UE 405 LIBRE	3	3					écrit	1	3h	sur 20	/			Oui		
						CT	écrit	1	3h	CT	1	3h	sur 20	Non	/	/		Non	/
S4	UE	4WULJN06	UE 424 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 2	3	3			2			0						Oui		
	EC	4WELJN04	EC Ecole Avenir Professeur 2	3	3	CC		2			0			/	/	/		Oui	0
				0,5		Rapport		/				sur 20	Non	/	/		Oui	0	
				0,5		Soutenance		/				sur 20	Non	/	/		Oui	0	
S4	UE	4WULJN07	UE 490 TRANSVERSE	3	3			3			1						Oui		
	EC	4WELJN05	EC Langues	0,8	0,8	CC		2			1			Oui	1 an	10	Non	Oui	10
				0,5		écrit ou oral													
				0,5		écrit		>= 1h											
										écrit	>= 1h								
S4	EC	4WELJN06	EC Méthodologie de travail universitaire S4	0,2	0,2	CT	écrit ou oral	1			0			Oui	1 an	10		Oui	0

N° Semestre	Nature Elément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CC ou CT / 2nde chance si CCI			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
<b>Semestre 3</b>																			
S3	UE	3WULJM01	UE 301 ANALYSE 2	9	9	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S3	UE	3WULJM02	UE 302 ALGEBRE LINEAIRE 2	6	6	CC		3			1		/	/	/	Oui	Non	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1 h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S3	UE	3WULJM03	UE 303 ALGEBRE 1	6	6	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1 h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S3	UE	3WULJM04	UE 304 METHODES NUMERIQUES	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,4		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,6		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
												écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	
		3WCLJM01	CHOI Options	3															
S3	UE	3WULJM05	UE 321 PHYSIQUE ONDES ET VIBRATIONS	3	3	CC	écrit	2 (pondération : 0,5 par note)	2h max par écrit	écrit/oral	1	2h max	sur 20	/	/	/	Oui	/	
S3	UE	3WULJM06	UE 322 Langages Automates Graphes et Applications	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,4		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,6		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S3	UE	3WULJM07	UE 323 HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,4		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,6		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S3	UE	3WULJM08	UE 324 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 1	3	3	CC		2			0		/	/	/	Oui	Oui	0	
					0,5		Rapport		/			sur 20					Oui	0	
					0,5		Soutenance		/			sur 20					Oui	0	
S3	UE	3WULJM09	UE ECONOMIE S3	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	/	
EC		3ZEL2M01	EC Principes de microéconomie	3	3	CC		2			1		/	/	/	oui	/	/	
					0,5		écrit + (écrit ou QCM)	CC	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S3	UE	3WULJM10	UE 390 TRANSVERSE	3	3			2			1		/	/	/	Oui	/	/	
EC		3WELJM01	EC Langues		0,8	CC		2			1		Oui	1 an	10	Non	Oui	10	
					0,5		écrit ou oral		/			sur 20							
					0,5		écrit		>= 1h			sur 20							
S3	EC	3WELJM02	EC Projet personnel et professionnel S3		0,2		Rapport				0		>= 1h	sur 20	Oui	1 an	10	Oui	0
<b>Semestre 4</b>																			
S4	UE	4WULJM01	UE 401 ANALYSE 3	9	9	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,2		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S4	UE	4WULJM02	UE 402 ALGEBRE BILINEAIRE	6	6	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,2		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
S4	UE	4WULJM03	UE 403 PROBABILITES	6	6	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	/	
												écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	
S4	UE	4WCLM01	CHOI Choix géométrie-économie	3															
S4	UE	4WULJM04	UE 404 GEOMETRIE AFFINE ET EUCLIDIENNE	3	3	CC		2					/	/	/	oui	/	/	
					0,4		TD ou TP	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	/	
					0,6		écrit	CCF	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	/	
UE		4WULJM05	UE Macroéconomie S4	3	3								Non			oui	Oui	0	
		4WEL2M01	EC Principes de macroéconomie (2)		0,5	CC	écrit + (écrit ou	2	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	écrit ou QCM	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20						



Intitulé du diplôme

**Licence 3 de mathématiques**

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

COLLEGIUM S&amp;T

Composante(s) concernées

FST MIM SciFA

N° Semestre	Nature Élément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1			Session 2 si CC ou CT / 2nde chance si CCI			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
<b>Semestre 5</b>																	
S5	UE	5WULKN01	UE UE 501 INTEGRATION ET PROBABILITES	9	9	CC		3			1					Oui	
	EC	5WELKN01	EC Intégration et Probabilités		9	CC		3			1		/	/	/	oui	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
					0,5		écrit	CCF	>= 2h				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 2h	sur 20	Non	/	/	Non
S5	UE	5WULKN02	UE 502 ALGEBRE 2	6	6	CC					1					Oui	
	EC	5WELKN02	EC Algèbre 2		6	CC		3			1		/	/	/	oui	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/	Non
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non
S5	UE	5WULKN03	UE 503 TOPOLOGIE ET ANALYSE HILBERTIENNE	9	9	CC					1					Oui	
	EC	5WELKN03	EC Topologie & Analyse Hilbertienne		9	CC		3			1		/	/	/	oui	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
					0,5		écrit	CCF	>= 2h				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 2h	sur 20	Non	/	/	Non
S5	UE	5WULKN04	UE 504 ANALYSE NUMERIQUE 1	3	3	CC		2			1					Oui	
	EC	5WELKN04	EC Analyse Numérique 1		3	CC		2			1		/	/	/	oui	/
					0,3		TP ou TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non
S5	UE	5WULKN05	UE CALCUL FORMEL	3	3	CC		2			1					Oui	
	EC	5WELKN05	EC Calcul formel		3	CC		2			1		/	/	/	oui	/
					0,3		TP ou TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non
S5	UE	5WULLN03	UE 506 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 3	3	3	CC		2			0					Oui	
	EC	5WELLN03	EC Emploi Avenir Professeur 3		3	CC		2			0					oui	Oui
					0,5		Rapport		/				sur 20				
					0,5		Soutenance		/				sur 20				
S5	UE	5WULKN06	UE 590 TRANSVERSE	3	3	CC		2			1					Oui	
	EC	5WELKN06	EC Langues		0,6	CC		2			1			Oui	1 an	10	Non
					0,5		écrit ou oral	TD	/				sur 20				
					0,5		écrit	CCF	>= 1h				sur 20				
										écrit		>= 1h	sur 20				
	EC	5WELKN07	EC MTU S5, recherches bibliographiques		0,2		Rapport				0		sur 20	Oui	1 an	10	Oui
	EC	5WELKN08	EC PPP Entretien		0,2		Rapport				0		sur 20	Oui	1 an	10	Oui
S5	UE	5WULLN01	UE 505 STRUCTURE ET DEMONSTRATIONS EN MATHÉMATIQUES	9	9	CC		3			1					Oui	
	EC	5WELLN01	EC Structure et Démonstrations en Mathématiques		9	CC		3			1		/	/	/	oui	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
					0,5		écrit	CCF	>= 2h				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 2h	sur 20	Non	/	/	Non
S5	UE	5WULLN02	UE UE 507 ALGORITHMES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES	3	3	CC		2			1					Oui	
	EC	5WELLN02	EC Algorithmes pour l'enseignement des mathématiques		3	CC		2			1		/	/	/	oui	/
					0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/	Non
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non

<b>Semestre 6</b>																	
S6	UE	6WULKN01	UE UE 601 ANALYSE COMPLEXE	6	6	CC		3		CT	1					Oui	
	EC	6WELKN01	EC Analyse Complexe		6	CC		3		CT	1		/	/	/	oui	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/	Non
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30				sur 20	Non	/	/	Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non
S6	UE	6WULKN02	UE UE 602 CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	6	CC		3		CT	1					Oui	
	EC	6WELKN02	EC Calcul Différentiel et Equations Différentielles		6	CC		3		CT	1		/	/	/	oui	/
					0,2		TD	TD	/				sur 20	Non	/	/	Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h				sur 20	Non	/	/	Non

				0,5		écrit	CCF	>= 1h30		écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/	Non	/
S6	UE	6WULKN03	UE UE 603 PROBABILITE ET STATISTIQUE	9	9	CC		3		CT	1		sur 20	Non	/	/	Oui	Non
	EC	6WELKN03	EC Probabilité et Statistique		9	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,2									sur 20	Non	/	/		Non
				0,3		TD							sur 20	Non	/	/		Non
				0,5		écrit	CC1	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
						écrit	CCF	>= 2h					sur 20	Non	/	/		Non
		6WCLKN01	CHOI Choix Options S6	3						écrit		>= 2h	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULKN04	UE UE 611 GEOMETRIE	3	3	CC		2		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELKN04	EC Géométrie		3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,3		écrit	CC1	>= 1h					sur 20	Non	/	/		Non
				0,7		écrit	CCF	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULKN05	UE UE 612 ANALYSE NUMERIQUE 2	3	3	CC		2		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELKN05	EC Analyse Numérique 2		3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,3		TP ou TD							sur 20	Non	/	/		Non
				0,7		écrit	CCF	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
		6WCLKN02	CHOI Choix TIPE/EAP	3						écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULKN06	UE UE 604 TRAVAIL D'INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE	3	3	CC		0			0		sur 20				Oui	
	EC	6WELKN06	EC TIPE		3	CC		0			0		sur 20	/	/	/		
				0,5		Rapport							sur 20	Non	/	/		Oui
				0,5		Soutenance							sur 20	Non	/	/		Oui
S6	UE	6WULLN05	UE UE 608 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 4	3	3	CC		0			0		sur 20				Oui	
	EC	6WELLN05	EC Emploi Avenir Professeur 4		3	CC		0			0		sur 20	/	/	/		
				0,5		Rapport							sur 20	Non	/	/		Oui
				0,5		Soutenance							sur 20	Non	/	/		Oui
S6	UE	6WULKN07	UE UE 690 TRANSVERSE	3	3	CC		2		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELKN07	EC Langues		0,7	CC		2		CT	1		sur 20	Oui	1 an	10	Non	Oui
				0,5		écrit ou oral							sur 20					
				0,5		écrit							sur 20					
										écrit		>= 1h	sur 20					
	EC	6WELKN08	EC Projet Personnel et Professionnel S6 Stage		0,3	Rapport		0			0		sur 20	Oui	1 an	10		Oui

**UE spécifiques Parcours-type M&E**

S6	UE	6WULLN01	UE UE 605 PROBABILITES ET STATISTIQUES POUR L'ENSEIGNEMENT	6	6	CC		3		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELLN01	EC Probabilités et Statistique pour l'Enseignement		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,2		TD							sur 20	Non	/	/		Non
				0,3		écrit	CC1	>= 1h					sur 20	Non	/	/		Non
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULLN02	UE UE 606 UTILISATION DES TICE EN MATHÉMATIQUES	6	6	CC		3		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELLN02	EC Utilisation des TICE en Mathématiques		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,2		TD ou TP							sur 20	Non	/	/		Non
				0,3		TD ou TP							sur 20	Non	/	/		Non
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULLN03	UE UE 607 OUTIL MATHÉMATIQUES, MODÉLISATION	6	6	CC		3		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELLN03	EC Outils mathématiques, Modélisation		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,2		TD							sur 20	Non	/	/		Non
				0,3		écrit	CC1	>= 1h					sur 20	Non	/	/		Non
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULLN04	UE UE 610 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT	6	6	CC		3		CT	1		sur 20				Oui	
	EC	6WELLN04	EC Géométrie pour l'enseignement		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	oui	/
				0,2		TD							sur 20	Non	/	/		Non
				0,3		écrit	CC1	>= 1h					sur 20	Non	/	/		Non
				0,5		écrit	CCF	>= 1h30					sur 20	Non	/	/		Non
										écrit		>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non

N° Semestre	Nature Élément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CC ou CT / 2nde chance si CCI			Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
<b>Semestre 5</b>																		
S5	UE	5WULKM01	UE UE 501 INTEGRATION ET PROBABILITES	9	9	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 2h	sur 20	Non	/	/		Non	
S5	UE	5WULKM02	UE 502 ALGEBRE 2	6	6	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	
S5	UE	5WULKM03	UE 503 TOPOLOGIE ET ANALYSE HILBERTIENNE	9	9	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 2h	sur 20	Non	/	/		Non	
		5WCLM02	CHOI Choix S5	3														
S5	UE	5WULKM04	UE 504 ANALYSE NUMERIQUE 1	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	
					0,3		TP ou TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	
S5	UE	5WULKM05	UE CALCUL FORMEL	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	
					0,3		TP ou TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	
S5	UE	5WULLM03	UE 506 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 3	3	3	CC		2			0		/	/	/	Oui	Oui	
					0,5		Rapport		/			sur 20						
					0,5		Soutenance		/			sur 20						
S5	UE	5WULKM06	UE 590 TRANSVERSE	3	3	CC		2			1					Oui		
EC		5WELKM01	EC Langues		0,6	CC		2			1		Oui	1 an	10	Non	Oui	
					0,5		écrit ou oral	TD	/			sur 20						
					0,5		écrit	CCF	>= 1h			sur 20						
										écrit	>= 1h	sur 20						
EC		5WELKM02	EC MTU S5, recherches bibliographiques		0,2		Rapport				0		Oui	1 an	10		Oui	
EC		5WELKM03	EC PPP Entretien		0,2		Rapport				0		Oui	1 an	10		Oui	
			UE spécifiques Orientation math et économie															
		5WULKM07	UE Economie S5	6	6											Oui		
		5WE08M03	EC Marchés et actifs financiers		0,25	CC1	écrit	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	écrit ou QCM	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20	Oui	1 an	10	Oui	
					0,25	CCF	écrit	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h									
		5WE08M07	EC Statistique pour l'économétrie		0,5	EA ou ET	écrit ou machine	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	écrit ou machine	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20	Oui	1 an	10	Oui	
			UE spécifiques Parcours-type M&Enseignement															
S5	UE	5WULLM01	UE 505 STRUCTURE ET DEMONSTRATIONS EN MATHEMATIQUE	9	9	CC		3			1		/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 2h	sur 20	Non	/	/		Non	
		5WCLL01	CHOI Choix PT Enseignement S5	3														
S5	UE	5WULLM02	UE UE 507 ALGORITHMES POUR L'ENSEIGNEMENT DES MATH	3	3	CC		2			1		/	/	/	Oui	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non	
										écrit	>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non	

<b>Semestre 6</b>																	
S6	UE	6WULKM01	UE UE 601 ANALYSE COMPLEXE	6	6	CC		3		CT	1		/	/	/	Oui	/
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non
										écrit	>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULKM02	UE UE 602 CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	6	CC		3		CT	1		/	/	/	Oui	/
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/		Non
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non
										écrit	>= 1h30	sur 20	Non	/	/		Non
S6	UE	6WULKM03	UE UE 603 PROBABILITE ET STATISTIQUE	9	9	CC		3		CT	1		/	/	/	Oui	/
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/		Non
					0,3		écrit	CC1	>= 1h30			sur 20	Non	/	/		Non
					0,5		écrit	CCF	>= 2h			sur 20	Non	/	/		Non
										écrit	>= 2h	sur 20	Non	/	/		Non

N° Semestre	Nature Elément	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CC ou CT / 2nde chance si CCI			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
		6WCLKM02	CHOI Choix Options S6	3								sur 20							
S6	UE	6WULKM04	UE UE 611 GEOMETRIE	3	3	CC		2		CT	1			/	/	/	Oui	/	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/	/		Non	
									écrit			sur 20	Non	/	/	/		Non	
S6	UE	6WULKM05	UE UE 612 ANALYSE NUMERIQUE 2	3	3	CC		2		CT	1			/	/	/	Oui	/	
					0,3		TP ou. TD	TD	/			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,7		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/	/		Non	
									écrit			sur 20	Non	/	/	/		Non	
		6WCLKM03	CHOI Choix TIPE/EAP	3															
S6	UE	6WULKM06	UE UE 604 TRAVAIL D'INITIATIVE PERSONNELLE ET ENCADRE	3	3	CC		0		/	0			/	/	/	Oui		
					0,5		Rapport		/			sur 20	Non	/	/	/		Oui	
					0,5		Soutenance		/			sur 20	Non	/	/	/		Oui	
S6	UE	6WULLM05	UE UE 608 EMPLOI AVENIR PROFESSEUR 4	3	3	CC		0		/	0			/	/	/	Oui		
					0,5		Rapport		/			sur 20	Non	/	/	/		Oui	
					0,5		Soutenance		/			sur 20	Non	/	/	/		Oui	
S6	UE	6WULKM07	UE UE 690 TRANSVERSE	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
	EC	6WELKM02	EC Langues		0,7	CC		2		CT	1			Oui	1 an	10	Non	Oui	
					0,5		écrit ou oral					sur 20							
					0,5		écrit		>= 1h			sur 20							
									écrit			sur 20							
	EC	6WELKM01	EC Projet Personnel et Professionnel S6 Stage		0,3		Rapport	0			0			Oui	1 an	10		Oui	
			UE spécifiques Orientation M&Economie																
S6	UE	6WULKM08	UE Relations monétaires internationales et théorie des jeux	6														Oui	
	EC	6WE08M01	EC Relations monétaires internationales		0,5	CC	écrit	2	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	écrit	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20	Oui	1 an	10		Oui	
	EC	6WE08M02	EC Théorie des jeux		0,25	CC1	écrit	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	écrit ou QCM	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20	Oui	1 an	10		Oui	
					0,25	CC2	Écrit	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	Écrit ou QCM	1	0,5h, 1h, 1,5h ou 2h	sur 20						
			UE spécifiques Parcours-type M&Enseignement																
S6	UE	6WULLM01	UE UE 605 PROBABILITES ET STATISTIQUES POUR L'ENSEIGNEN	6	6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/	/		Non	
										écrit		sur 20	Non	/	/	/		Non	
S6	UE	6WULLM02	UE UE 606 UTILISATION DES TICE EN MATHEMATIQUES	6	6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD ou TP	TD1	/			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,3		TD ou TP	TD2	/			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/	/		Non	
										écrit		sur 20	Non	/	/	/		Non	
S6	UE	6WULLM03	UE UE 607 OUTIL MATHEMATIQUES, MODELISATION	6	6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/	/		Non	
										écrit		sur 20	Non	/	/	/		Non	
S6	UE	6WULLM04	UE UE 610 GEOMETRIE POUR L'ENSEIGNEMENT	6	6	CC		3		CT	1			/	/	/	Oui	/	
					0,2		TD	TD	/			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,3		écrit	CC1	>= 1h			sur 20	Non	/	/	/		Non	
					0,5		écrit	CCF	>= 1h30			sur 20	Non	/	/	/		Non	
										écrit		sur 20	Non	/	/	/		Non	



Composante(s) concernées

FST/MIM

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2			Paramétrage APOGEE					
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Calcul note EC	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
<b>Semestre 5</b>																		
5WSPXN01	SEM SEMESTRE 5 MATHÉMATIQUES PLURIDISC PROFESSORAT DES ECOLES	30																
5WUNAN01	UE UE 570 COMPETENCES TRANSVERSES 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
5WENAN01	EC Techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
5WENAN02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
5WENAN03	EC Introduction à la didactique des sciences		1	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
5WUNAN02	UE UE 571 MATHÉMATIQUES 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
5WENAN04	EC Mathématiques 1		6	CC	Ecrit/Oral	2	(CC1+CC2)/2	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
5WUNAN03	UE UE 572 INFORMATIQUE BASES CONCEPTUELLES & TECH. DU MDE NUM.	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
5WENAN05	EC Modélisation de données et technologies Web		3	CC	Ecrit/TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
5WENAN06	EC Algorithmique et programmation		3	CC	Ecrit/TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
5WUNAN04	UE UE 573 CHIMIE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
5WENAN07	EC Chimie		6	CC	Ecrit/Oral	3	0,3*écrit n°1 + 0,3*écrit n°2 + 0,4*oral	2h maximum	Ecrit	1 (l'écrit de 2ème session compte pour 60% en complément de l'oral de la 1ère session qui compte pour 40%)	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0 pour l'oral ; 10 pour la moyenne des écrits
5WUNAN05	UE UE 574 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
5WENAN08	EC Géologie		3	CC	Ecrit / rapport ou oral / TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit/oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
5WENAN09	EC Biologie		3	CC	Rapport ou exposé/écrit	2	1/3(rapport ou exposé) + 2/3*écrit	1 écrit de 1h, 1 rapport ou exposé de	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
5WTNAN01	STG Stage optionnel																	
<b>Semestre 6</b>																		
6WSPXN01	SEM SEMESTRE 6 MATHÉMATIQUES PLURIDISC PROFESSORAT DES ECOLES	30																
6WUNAN01	UE UE 670 COMPETENCES TRANSVERSES 2	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
6WENAN01	EC Compléments en techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WENAN02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WENAN03	EC Méthodologie du travail universitaire		0,5	CC	Exposé/Rapport	1	100%	/	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WENAN04	EC Projet Personnel et Professionnel		0,5	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
6WUNAN02	UE UE 671 PHYSIQUE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
6WENAN05	EC Physique		6	CC	Ecrit/Oral	3	(CC1+CC2+CC3)/3	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WUNAN03	UE UE 672 MATHÉMATIQUES 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
6WENAN06	EC Mathématiques 2		6	CC	Ecrit/Oral	2	(CC1+CC2)/2	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WUNAN04	UE UE 673 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 2	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
6WENAN07	EC Compléments en géologie		3	CC	Ecrit / rapport ou oral / TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit/oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WENAN08	EC Compléments en biologie		3	CC	Ecrit/Oral/TP	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	10
6WUNAN05	UE UE 674 ANIMATION SCIENTIFIQUE ET STAGE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
6WENAN09	EC Compléments à didactique des sciences		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
6WENAN10	EC Actions de communication / vulgarisation		3	CC	Exposé/Rapport	1	100%	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
6WENAN11	EC Stage et cadrage du stage			CC								sur 20	oui	1 an	non concerné	non concerné	oui	non concerné
6WNNAN01	MATI Cadrage du stage		1,5	CC	Exposé/Rapport	2	CC1 * 0,5 + CC2 * 0,5	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non concerné	oui	0
6WTNAN01	STG Stage en école				Quitus si stage effectué. Ite							non concerné	oui	1 an	non concerné	non concerné	oui	non concerné
5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
5WTNAN01	STG Stage optionnel																	
<p>Stage facultatif de 12 semaines maximum, en rapport avec le projet professionnel de l'étudiant (uniquement pour les étudiants suivant la formation de façon assidue). L'étudiant dont le stage a été accepté et dont la convention de stage a été signée par son responsable de diplôme devra rendre un rapport de stage en fin de semestre (6 pages en français). Le jury pourra décider, au vu de la qualité du rapport rendu, d'attribuer d'éventuels points-jury (bonification de 0,5 point maximum au semestre) à l'étudiant concerné lors de ses délibérations. L'attribution de ces éventuels points-jury n'est pas automatique, et le jury est souverain dans sa décision. Cette règle vaut pour les deux sessions d'une même année. Les éventuels points-jury ne sont attribuables que pour l'année universitaire pendant laquelle s'est déroulé le stage.</p>																		

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Calcul note EC	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
<b>Semestre 5</b>																			
S5	5WSQAM01	SEM SEM 1	30														oui		
	5WUQAM01	UE 570, Compétences transverses 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQAM01	EC Techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	> ou = 2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	> ou = 2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM03	EC Introduction à la didactique des sciences		1	CC	rapport	1	/	/	rapport	1	/	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	5WUNAN02	UE UE 571 MATHÉMATIQUES 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN04	EC Mathématiques 1		6	CC	Ecrit/Oral	> ou = 2	moyenne	2h maximum	Ecrit/Oral	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	5WUQAM03	UE 572, Informatique, bases conceptuelles & tech. du monde num.	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQAM04	EC Modélisation de données et technologies Web		3	CC	Ecrit/TP	2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM05	EC Algorithmique et programmation		3	CC	Ecrit/TP	2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	5WUNAN04	UE UE 573 CHIMIE	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WENAN07	EC Chimie		6	CC	Ecrit/Oral	3	0,3*écrit n°1 + 0,3*écrit n°2 + 0,4*oral	2h maximum	Ecrit			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0 pour l'oral ; 10 pour la moyenne des écrits
S5	5WUQAM05	UE UE 574 SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 1	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	5WEQAM06	EC Géologie		3	CC	écrit et/ou oral	2	0,4*CC1+0,6*CC2	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WEQAM07	EC Biologie		3	CC	écrit et/ou oral	2	0,4*CC1+0,6*CC2	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	5WCNAN01	CHOI Stage optionnel																	
	5WTNAN01	STG Stage optionnel																	
<b>Semestre 6</b>																			
S6	6WSQAM01	SEM SEM 2	30														oui		
S6	6WUQAM01	UE 670, Compétences transverses 2	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	6WEQAM01	EC Compléments en techniques d'expression		4	CC	Ecrit/Oral	> ou = 2	moyenne	Ecrit 2h max, oral 15 min max	Oral	1	15 min maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	6WEQAM02	EC Anglais		1	CC	Ecrit/Oral	> ou = 2	moyenne	2h maximum	Ecrit	1	2h maximum	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10



**Licence Mathématiques**  
**Modalités de Contrôle des Connaissances Spécifiques**  
**Année universitaire 2022-2023**

La licence Mathématiques applique les règles générales des MCC-Licences de l'Université de Lorraine (CF du 18 janvier 2022)

**Mode de Contrôle des connaissances**

Sauf cas particuliers, les enseignements de la licence Mathématiques sont évalués par un Contrôle Continu

Les notes d'EC supérieures ou égales à 10 sont reportées de la première session à la seconde session.

Il y a capitalisation des UE, mais pas des EC; toutefois le jury peut proposer à un étudiant la conservation pour une durée d'un an d'une note d'EC supérieure ou égale à 10.

**Renonciation à la compensation au semestre :**

La renonciation à la compensation au semestre est proposée aux étudiants

À l'issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser en seconde session, toutes les épreuves dont les notes sont strictement inférieures à 10 dans les UE non validées.

A l'issue de la seconde session, un étudiant peut renoncer à la compensation dans les mêmes conditions. Dans ce cas, aucune des notes d'UE strictement inférieure à 10 n'est conservée.

**Gestion des absences**

Absence justifiée à une épreuve de Contrôle Continu (première session):

L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà son absence sera considérée comme injustifiée. La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable d'année.

En cas d'absence justifiée, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution.

Si ce contrôle de substitution ne peut avoir lieu

- Dans le cas d'un écrit final (CCF), la mention ABJ est portée sur le relevé de notes à l'épreuve, à l'EC, au semestre et à l'année.

L'étudiant doit alors repasser l'épreuve lors de la deuxième session;

- Dans les autres cas, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée,

et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE, du semestre

si et seulement si le coefficient de cette épreuve est inférieur à la somme des coefficients des autres épreuves.

Si ce coefficient est supérieur, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée

et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE.

Dans chacun de ces deux cas, l'étudiant conserve la possibilité de se présenter en 2ème session.

Absence justifiée à une épreuve de deuxième session :

L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà, son absence sera considérée comme injustifiée.

La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.

La mention ABJ est portée sur le relevé de notes, à l'épreuve, à l'EC, au semestre et à l'année.

Absence injustifiée :

la mention ABI (Absence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée. Le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, au semestre, à l'année.

L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en 2ème session.

On désigne par :

- TD
- TP
- CC1
- CCF
- Rapport
- Mémoire
- Soutenance

Note obtenue à partir d'au moins une épreuve de contrôle continu écrite ou orale pouvant être organisée pendant les enseignements et par groupe de TD/TP.

Note obtenue à partir d'un ou plusieurs rapports de TP ou d'un examen de TP

Note obtenue à partir d'une épreuve de contrôle continu écrite, organisée au cours du semestre en dehors des enseignements, commune à toute la promotion d'un même site

Note obtenue à partir d'une épreuve de contrôle continu écrite, organisée à l'issue des enseignements, commune à toute la promotion d'un même site

Note obtenue après évaluation d'un rapport écrit rédigé par l'étudiant

Note obtenue après évaluation d'un mémoire écrit rédigé par l'étudiant

Note obtenue après présentation orale d'un travail personnel