cquisition des connaissances et des compétences

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

finies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.
e en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas sont organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").
tis 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") : S9 et S10
Année : 2020/2021
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) :
Mention : Mathématiques
Parcours type : Mathématiques approfondies

AB : session 2 non

code élément	libellé court	nb caractères à enlever	lib long	libellé en anglais	nb caractères à enlever	responsable	nature	nature	crédits	LISTE code liste	LISTE libellé long liste	LISTE libellé court liste	LISTE nature GU	LISTE nature parcours	LISTE nature liste	LISTE nb choix	CNU	CM	TD	TP	Session 1 C. Terminal : Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Session 1 C. Terminal : Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Session 1 C. Terminal : 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)	Session 1 C. Continu : %	Session 1 C. Continu : Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Session 1 C. Continu : Forme du contrôle des épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	session 2 O/N	Session 2 C. Terminal : Durée de l'épreuve	Session 2 C. Terminal : Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Session 2 C. Terminal : % de CT de session 2 dans moyenne de session	Session 2 C. Continu : Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session	Session 2 C. Continu : 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)
VTSSMA	S3 Math approfondies		Semestre 3 Master Mathématiques approfondies			Gilles LANCIEN	SEM	SEM	30	WTSSMA	Liste obligatoire S3 Math approfondies	S3 Math approfondies		O	O																		
VTSSMA	S4 Math approfondies		Semestre 4 Master Mathématiques approfondies			Gilles LANCIEN	SEM	SEM	30	WTSSMA	Liste obligatoire S4 Math approfondies	S4 Math approfondies		O	O																		
VT9SMA	Parcours Math approf S3		Parcours Mathématiques approfondies S3			Gilles LANCIEN	PAR	PAR	30	WT9SMA	Liste obligatoire Parcours Math approf S3	Parcours Math approf S3		O	O																		
VT0SMA	Parcours Math approf S4		Parcours Mathématiques approfondies S4			Gilles LANCIEN	PAR	PAR	30	WT0SMA	Liste obligatoire Parcours Math approf S4	Parcours Math approf S4		O	O																		
VTSSEMLA	Séminaire étudiant		Séminaire étudiant en anglais scientifique	Student seminar (in English)		Matthieu BRASSART	UE	UE	3								26		36					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9MAPJ	Mini-projet spécialité		Mini-projet de la spécialité	Mini project in the chosen specialty		Alexei LOZINSKI	UE	PRJ	3								26								projet	P ou D	N						
VT9MAPJS	Mini-projet séminaire		Mini-projet: préparation d'un séminaire	Mini project: preparation of a talk		Matthieu BRASSART	UE	PRJ	3								25								projet	P ou D	N						
VT9MAAP	APP		Atelier Projet Professionnel	Professional Project Workshop		Florence LANCIEN	UE	UT	3								TP		15					100%		P ou D	N						
VT9MAK1	Choix cours fondamentaux		Choix cours fondamentaux				GU	GU	6	WT9MAK1	Liste à choix (1)Choix cours fondamentaux	Choix cours fondamentaux	x		X	1																	
VT9CFTDN	Théorie des nombres		Cours fondamental de théorie des nombres	Fundamental course in number theory		Christophe DELAUNAY	UE	UE	6								25	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9CFAF	Analyse fonctionnelle		Cours fondamental d'analyse fonctionnelle	Fundamental course in functional analysis		Yulia KUZNETSOVA	UE	UE	6								25	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9CFEDP	EDP		Cours fondamental des équations aux dérivées partielles	Fundamental course in partial differential equations		Louis JEANJEAN	UE	UE	6								26	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9CFSTO	Processus stochastiques		Cours fondamental de processus stochastiques	Fundamental course in stochastic processes		Youri KABANOV	UE	UE	6								26	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9CFCS	Calcul scientifique		Cours fondamental de calcul scientifique	Fundamental course in scientific computing		Alexei LOZINSKI	UE	UE	6								26	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9MAK3	Choix cours généraux		Choix cours généraux				GU	GU	6	WT9MAK3	Liste à choix (1)Choix cours généraux	Choix cours généraux	x		X	1																	
VT9CGALG	Algèbre		Cours général d'algèbre	General course in algebra		Agnès DAVID	UE	UE	6								25	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9CGANA	Analyse		Cours général d'analyse	General course in analysis		Gilles LANCIEN	UE	UE	6								25	24	24					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT9CGSTO	Modélisation stochastique		Cours général de modélisation stochastique	General course in stochastic modelling		Clément DOMBRY	UE	UE	6								26	24	24	18				100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT0MASGR	Initiation à la recherche		Initiation à la recherche	Initiation to research		Alexei LOZINSKI	UE	STAG	24								25							100%	projet	P ou D	N						
VT0MAK1	Choix cours spécialisés		Choix cours spécialisés				GU	GU	6	WT0MAK1	Liste à choix (1)Choix cours spécialisés	Choix cours spécialisés	x		X	1																	
VT0CSAF	Analyse fonctionnelle		Cours spécialisé d'analyse fonctionnelle	Advanced course in functional analysis		Uwe FRANZ	UE	UE	6								25	18	18					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT0CSCS	Calcul scientifique		Cours spécialisé en calcul scientifique	Advanced course in scientific computing		Alexei LOZINSKI	UE	UE	6								26	18	18					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT0CSEDP	EDP		Cours spécialisé d'équations aux dérivées partielles	Advanced course in partial differential equations		Louis JEANJEAN	UE	UE	6								26	18	18					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT0HISTM	Histoire des maths		Histoire des mathématiques	Hystory of mathematics		Stefan NEUWIRTH	UE	UE	6								25	18	18					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT0CSPRO	Probabilités		Cours spécialisé en probabilités	Advanced course in probability		Clément DOMBRY	UE	UE	6								26	18	18					100%	deux contrôles	P ou D	N						
VT0CSTON	Théorie des nombres		Cours spécialisé en théorie des nombres	Advanced course in number theory		Christophe DELAUNAY	UE	UE	6								25	18	18					100%	deux contrôles	P ou D	N						