

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

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

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 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") :** S7 et S8  
**Année :** 2023-2024  
**Diplôme :** MASTER  
**Domaine (le cas échéant) :** Mathématiques appliquées, Statistique  
**Mention :** Modélisation statistique  
**Parcours type :** OUI  
**Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :**

code élément	lib long	nb caracteres à enlever	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2								
										C. Terminal			%	C. Continu		Durée de l'épreuve	C. Terminal		C. Continu	Forme du contrôle de l'épreuve :				
										Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	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)		Nature et nombre minimal d'épreuves : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale			Forme du contrôle des épreuves : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale			% de CT de session 2 dans moyenne de session	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session		
VT7MP	Semestre 1 Master Mathématiques appliquées, statistiques		Landy RABEHASSAINA	SEM	30																			
VT8MP	Semestre 2 Master Mathématiques appliquées, statistiques		Landy RABEHASSAINA	SEM	30																			
VT70MP	Parcours Modélisation statistique S1		Landy RABEHASSAINA	PAR	30																			
VT80MP	Parcours Modélisation statistique S2		Landy RABEHASSAINA	PAR	30																			
VT7MPLA	Anglais		Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN	0	24	0			100%	2. oral et écrit%	P ou D	N									
VT7MPPP	Atelier projet professionnel		Landy RABEHASSAINA	UT	3	TIP	0	24	0			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT7MPOP	Optimisation et programmation linéaire		Ulrich RAZAFISON	UE	6	26	24	12	12				oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT7MPPF	Probabilités fondamentales		Jean-Pascal ANSEL	UE	6	26	24	24	0			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT7MPPO	Programmation orientée objet		Julien Yves ROLLAND	UE	6	27	24	24	39			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT7MPSA	Statistique approfondie		Davit VARRON	UE	6	26	24	18	18				oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT7ENTR1	Entreprise 1			UT	0	TIP		15					oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT8MPAD	Analyse de données et logiciel SAS		Camélia GOGA	UE	6	26	24	24	48			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT8MPLA	Anglais - certification TOEIC		Caroline GOSSELIN	UT	3	TAN	0	24	0			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT8MPOI	Outils informatiques		Yacouba BOUBACAR	UE	6	27	24	12	12			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT8MPSR	Simulation et logiciel R		Clément DOMBRY	UE	3	26	12	9	9			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		
VT8MPSG	Stage		Yacouba BOUBACAR	STAG	6	26						100%	oral/écrit	P ou D	N									
VT8MPML	Modèles linéaires		Celestin KOKONENDJI	UE	6	26	24	18	18			100%	oral/écrit	P ou D	O	3	Examen écrit	60%	40%			P ou D		

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

Compléter le tableau pour le semestre ou l'année

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 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") :

S9 et S10

Année :

2023-2024

Diplôme :

MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Mathématiques appliquées, Statistique

Parcours type :

Modélisation statistique

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

OUI

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2					Nombre de Contrôles Continus					
									C. Term		C. Cont	E. Comp			C. Term		C. Cont	E. Comp							
									Durée	Infos	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée		infos				
VT9MP	Semestre 3 Master Mathématiques appliquées, statistiques	Clément DOMBRY	SEM	30																					
VT91MP	Parcours Modélisation statistique S3	CLément DOMBRY	PAR	30																					
VT90MP	Parcours Modélisation statistique S4	Clément DOMBRY	PAR	30																					
VT9MPST	Séries temporelles	Yacouba BOUBACAR	UE	5	26	24	18	18				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPCM	Chaines de Markov et statistiques Bayésiennes	Landy RABEHASAINA	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPK5	Choix spécialité 1		GU	5																				>1	
VT9MPFS	Fiabilité et sondages	Camélia GOGA	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPBS	Biostatistiques	Davit VARRON	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPDS	Apprentissage statistique & Data Science	Clement DOMBRY	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPPR	Python et R avancé	Camélia GOGA	UE	5	26	24	12	12				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPRS1	Recherche en statistiques 1	Célestin KOKONENDJI	UE	5	26	24	24	0				100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPRS2	Recherche en statistiques 2	Clément DOMBRY	UE	5	26	24	24	0						oral/écrit	N									>1	
VT9ENTR2	Entreprise 2		UT	0				15				100%		oral/écrit											
VT0MPPJ	Projet final	Davit VARRON	PRJ	6	26	0	0	0				100%		oral/écrit	N									>1	
VT0MPSG	Stage	Camélia GOGA	STAG	24	26							100%		oral/écrit	N									>1	
VT9MPK6	Choix spécialité 2		GU	5																				>1	
VT9MPK7	Choix spécialité 3		GU	5																				>1	
VT9MPK8	Choix spécialité 4		GU	5																				>1	