

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme
Mention Licence
Mention Licence pro
Mention Master
Mention Spécifique
Parcours type :

MASTER

Mathématiques et applications.

Probabilités et statistiques des nouvelles données

Master : Mathématiques et applications. Parcours Probabilités et statistiques des nouvelles données

Régime régulier/général																				
Contrôle continu et/ou contrôle terminal										Contrôle continu intégral - CCI				Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire				
Epreuves continues										Epreuve terminale/Examen				Examen		2ème session / 2de chance				
Epreuves continues										Epreuves continues				Examen		Epreuve terminale/Examen				
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	TP%13	note seuil
S1	UE	Analyse fonctionnelle	100			3								100			100			
S1	UE	Probabilités et applications	100			3								100			100			
S1	UE	Ondelettes, traitement du signal	100			3								100			100			
S1	UE	Optimisation	100			3								100			100			
S1	UE	Remise à niveau	100			2								100			100			
S1	UE	Outils numériques	100			3								100			100			
S2	UE	Analyse complexe et de Fourier	100			3								100			100			
S2	UE	Equations aux dérivées partielles	100			3								100			100			
S2	UE	Statistiques	100			3								100			100			
S2	UE	Processus et finance	100			3								100			100			
S2	UE	Travail d'Etude et de Recherche										100	3			100				
S3	UE-M	Spécialité Proba Stats 1																		10
S3	ECUE	Architecture Big Data					100							100			100			
S3	ECUE	Statistiques en Grande Dimension					100							100			100			
S3	ECUE	Calcul stochastique					100							100			100			
S3	UE-M	Spécialité Proba Stats 2																		
S3	ECUE	Simulation et copules					100							100			100			
S3	ECUE	Méthodes de Monte Carlo et Algorithmes stochastiques					100							100			100			
S3	ECUE	Apprentissage statistique et applications					100							100			100			
S3	ECUE	Méthodes d'approximation déterministes et stochastiques					100							100			100			
S3	ECUE	Estimation empirique - Valeurs extrêmes					100							100			100			
S3	ECUE	Anonymisation et équité algorithmique					100							100			100			
S3	ECUE	Fondements des sciences de données					100							100			100			
S4	UE-M	Spécialité Proba Stats 3																		
S4	ECUE	Introduction au Calcul de Malliavin et applications numériques en Finance					100							100			100			
S4	ECUE	Sciences des données avancées					100							100			100			
S4	ECUE	Cas d'usage en lien avec le développement durable					100							100			100			
S4	ECUE	Apprentissage statistique pour le traitement du langage					100							100			100			
S4	ECUE	Vision par ordinateur et détection d'objets					100							100			100			
S4	ECUE	Modélisation probabiliste et statistique pour l'épidémiologie					100							100			100			
S4	UE	Stage S4 Math-ProbaStat							100							100			100	
S4	UE	Hackathon							100							100			100	

MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...)

Présence obligatoire en cours/TP/TD. L'absence à un CC est sanctionné par la note.
En M1, aucun redoublement de droit n'est accordé : les demandes de redoublement sont examinées au cas par cas par le jury de 2e session.
En M2, l'octroi de redoublement se fait après le jury à l'issue d'un entretien avec l'étudiant avec une lettre d'engagement signée de sa part. Le triplement n'est pas autorisé.