

Cours	Enseignants	★ S1	🌱 S2	★ S3	🌱 M été	Examen	Crédits	
<b>Master en statistique</b>								<b>TOTAL 90</b>
<b>Courses</b>								<b>TOTAL 60</b>
Advanced Regression methods	J. Kang C. STARICA	2ph+2ph				Note d'enseignement	6	
Inferential statistics and test theory	J. DAUXOIS J. Kang	2ph+2ph				écrit	6	
Multivariate Analysis	Y. TILLE	2ph				écrit	3	
Nonparametric statistics	L. Qualité		2			écrit	3	
Probability and stochastic processes	M. BENAÏM A. Ravagnani	2ph+2ph				Note d'enseignement	6	
Seminar of Statistical softwares	A. MATEI	2ph				Note d'enseignement	3	
Computational statistics	A. MATEI		4ph			Note d'enseignement	6	
Generalized linear model	A. Marazzi	2ph				écrit	3	
Seminar of applied statistics	J. ZUBER	2ph				Note d'enseignement	3	
Statistical modelling and Design of Experiments	Y. GRIZE	2ph				écrit	3	
Survey sampling	A. MATEI Y. TILLE	2ph+2ph				écrit	6	
Time series analysis	C. STARICA		4ph			Note d'enseignement	6	
<b>Elective courses</b>								<b>TOTAL 6</b>
Data Management	I. CIORASCU	2ph				Note d'enseignement	3	
Data Warehousing	K. STOFFEL	4ph				Note d'enseignement	6	
Asset pricing	M. DUBOIS	4ph				Note d'enseignement	6	
Portfolio Optimization	F. SONNEY	2ph				Note d'enseignement	3	
Risk Management	G. BOLLIGER	4ph				Note d'enseignement	6	
Probabilistic Algorithms (3 ECTS)	I. COTOFREI	2ph				Note d'enseignement	3	
Probabilistic Algorithms (6 ECTS)	I. COTOFREI	4ph				Note d'enseignement	6	
Quality Control and International Certification	G. REINER	4ph				Note d'enseignement	6	
Derivatives	B. MIN	4ph				Note d'enseignement	6	
Economic Statistics	M. ZARIN-NEJADAN	2ph				écrit	3	
International Operations and Logistics	G. REINER		4ph			Note d'enseignement	6	
Corporate finance	C. SALVA LOPEZ		4ph			Note d'enseignement	6	
Applied Econometrics	M. FARSI S. Gogniat G. Krähenbühl	2ph+2ph				Note d'enseignement	6	
<b>Master thesis/Internship with report</b>								<b>TOTAL 30</b>
Internship with report			1	1		rapport	30	
Master Thesis			1	1		mémoire / dissertation	30	