

Cours	Enseignant-e-s	★ S1	🌱 S2	★ S3	🌱 S4	Examen	Crédits	
Master en finance								TOTAL 120
Mandatory								TOTAL 60
Asset pricing	T. KROENCKE	4ph				écrit	6	
Fixed Income	I. Guidotti	4ph				écrit	6	
Corporate Social Responsibility and Governance	D. BIEDERMANN	2ph				écrit	3	
Quantitative Methods for Finance	T. KROENCKE	2ph				écrit	3	
Financial Accounting	A. RENDERS	4ph				écrit	6	
Financial Analysis	P. FIECHTER		2ph			Note d'enseignement	3	
Derivatives	F. WEIGERT		4ph			écrit	6	
Corporate Finance	C. SALVA LOPEZ		4ph			écrit	6	
Valuation	C. SALVA LOPEZ		2ph			écrit	3	
Equity Research Contest	C. SALVA LOPEZ			4ph		écrit, Note d'enseignement	6	
Programming	E. SIMON		2ph			écrit	3	
Alternative Investments	F. WEIGERT			4ph		écrit	6	
Portfolio Management	T. KROENCKE		2ph			écrit	3	
Electives for CFA								TOTAL 30
Electives (12 ECTS minimum)								TOTAL 3
Econometrics	P. Giosi C. STARICA	4ph		4ph		écrit	6	
Economic Policy	B. Maciosek R. STUART	2ph+2ph		2ph+2ph		écrit	6	
International Monetary System	A. SIVIERO R. STUART		2ph			écrit	3	
Monetary Policy in a New Era	F. CANETG		2ph			écrit, Note d'enseignement	3	
Finance Ethics	E. FIOLE		2ph			écrit	3	
Bayesian Econometrics with Applications in Economics and Finance	F. HUBER		1pg		1pg	écrit, Note d'enseignement	3	
Research in Financial Analysis	T. KROENCKE			4ph		écrit	6	
Portfolio Optimization	F. SONNEY			2ph		écrit	3	
Risk Management	F. WEIGERT			2ph		écrit	3	
Data Management	A. De Santo E. SIMON			4ph		écrit	6	
Data Science for Business	I. COTOFREI A. De Santo			4ph		écrit, Note d'enseignement	6	
Field Project in Financial Analysis				1		Note d'enseignement	6	
Field Project in Finance and Data Science					1	Note d'enseignement	9	
Applied Econometrics	B. LANZ				4ph	écrit	6	
Electives (18 ECTS maximum)								TOTAL
Internship with report		1	1	1	1	rapport	6	
CFA level I		1	1	1	1	Note d'enseignement	6	
Research Option								TOTAL 30
Research Thesis					1	mémoire / dissertation	30	
Data Science Option								TOTAL 33
Mandatory								TOTAL 33
Econometrics	P. Giosi C. STARICA	4ph		4ph		écrit	6	
Computational Thinking	K. Bergram A. HOLZER		1pg		1pg	écrit, Note d'enseignement	3	
Data Management	A. De Santo E. SIMON			4ph		écrit	6	
Data Science for Business	I. COTOFREI A. De Santo			4ph		écrit, Note d'enseignement	6	
Machine Learning	I. Ciorascu A. De Santo				4ph	écrit	6	
Business Analytics	I. COTOFREI				4ph	écrit, Note d'enseignement	6	