

Master 1 Finance - Classic option

Courses - Semester 1	ECTS
BCC 1 : Etre capable d’appréhender et modéliser des situations pour élaborer des stratégies pertinentes	
Bases en Economie	9
Intro à la programmation pour l'analyse des données / Introduction to programming for data analysis	
Microéconomie / Microeconomics	
Macroéconomie / Macroeconomics	
BCC 2 : Etre capable de se mouvoir dans un environnement complexe et incertain	
Outils pour la Finance	7
Econométrie / Econometrics	
Mathématiques appliquées / Applied maths	
BCC 3 : Etre capable de gérer et valoriser des actifs ou des portefeuilles d’actifs	
Finance Bancaire et Marchés Financiers 1	5
Marchés des capitaux / Financial markets	
Banking & regulation	
BCC 4 : Etre capable d'analyser et évaluer les problématiques de financement, d’investissement et d’évaluation d’entreprises	
Finance d’Entreprise 1	5
Corporate finance	
Diagnostic financier / Financial diagnosis	
BCC 5 : Etre capable d'analyser et comprendre l'environnement économique et financier actuel	
Découverte spécialisation (1 ecue au choix + Management Stratégique & financier)	4
Echantillonnage et communication des données / Data sampling and data communication	
Management Stratégique & financier / Strategic & Financial Management	
Gestion budgétaire et Contrôle de gestion / Budget Planing and Management control system	
Introduction to Wealth Management	
Finance empirique / Empirical finance	
Courses - Semester 2	ECTS
BCC 1 : Etre capable d’appréhender et modéliser des situations pour élaborer des stratégies pertinentes	
Pré-spécialisation (2 ECUE au choix)	4
Programmation pour la science des données / Programming for Data Science	
Fiscalité des entreprises / Business taxation	
Produits patrimoniaux / Asset Management Solutions	
Arbitrage et Hedging / Arbitrage and Hedging	
BCC 2 : Etre capable de se mouvoir dans un environnement complexe et incertain	
Comportement et Posture au Travail	2
Aterliers de profesionnalisation / Professionalization workshops	
Tutorat insertion pro / Professional integration tutoring	
Choix entre 2 options	3
Compétences transversales - option B : Théorie des Jeux / Game theory	
Compétences transversales - option A : Droit / Law + Initiation à la recherche / Introduction to research	
BCC 3 : Etre capable de gérer et valoriser des actifs ou des portefeuilles d’actifs	
Finance Bancaire et Marchés Financiers 2	8
Introduction à la Finance durable / Introduction to sustainable finance	
Introduction aux dérivés / Introduction to derivatives	
Excel Avancé (incl VBA) / Advanced Excel (incl VBA)	
Gestion de portefeuille / Portfolio management	
BCC 4 : Etre capable d'analyser et évaluer les problématiques de financement, d’investissement et d’évaluation d’entreprises	
Finance d’Entreprise 2	5
Advanced Corporate Finance	
Evaluation d’entreprise / Firm valuation	
BCC 5 : Etre capable d'analyser et comprendre l'environnement économique et financier actuel	
Ouverture Economique	8
Séries temporelles / Time series	
Risques et décisions / Risk and decisions	
Politiques macroéconomiques / Macroeconomic policies	