

Master 2 Finance Track Financial Risks and Sustainable Finance (R2FD) - Magistère option

Courses - Semester 3	ECTS
BCC 1 : Etre capable d'évaluer et gérer les actifs financiers de manière durable	
Evaluation d'actifs financiers / Financial Assets Valuation	6
Pricing d'options / Derivation pricing	
Obligation verte et produits structurés / Green bonds and structured products	
Projet de fin d'études en finance / Project in finance	
Gestion d'actifs financiers / Financial asset management	6
Gestion de portefeuille et mesures de performance / Portfolio management and performance measures	
Allocation d'actifs et décarbonisation / Asset allocation and decarbonisation	
BCC 2 : Etre capable de mesurer et gérer les risques financiers et climatiques	
Mesures de risque / Risk measures	6
Modèles de risque marché / Market risk models	
Modèles de risque de crédit / Credit risk models	
Econométrie de la finance / Financial econometrics	
Gestion des risques financiers / Financial risk management	6
Risque et conformité / Risk and compliance	
Gestion obligataire et risque de taux / Bond management and interest rate risk	
Gestion du risque climatique / Climate risk management	
BCC 3 : Etre capable de construire une stratégie financière incluant des critères de durabilité	
Financement / Financing	6
Analyse financière et extra-financière / Financial and extra-financial analysis	
Financement structuré / Structured finance	
Finance durable / Sustainable finance	
Data science pour l'économie et la finance 1	6
Projet de fin d'études / End of studies project	
Outils des Big Data / Big Data tools	
Machine learning et nouvelles données / Machine learning and new data	
Courses - Semester 4	ECTS
BCC 4 : Etre capable de problématiser et de présenter une mission dans un contexte professionnel et de mener à bien un travail de recherche	
Mémoire et stage / Master thesis and internship	24
Research methodology / Méthodologie de la recherche	
Atelier de Professionnalisation / Professional training	
Mémoire appliqué ou de recherche / Applied or research thesis	
Grand oral / Oral exam	
BCC 3 : Etre capable de construire une stratégie financière incluant des critères de durabilité	
Data science pour l'économie et la finance 2	6
Sujets en data science / Topics in data science	
Projet en data science / Project in Data Science	