

**PROGRAMME D'ÉTUDES
2016 - 2017**

**Master of Science in Wealth
Management / Maîtrise universitaire en
gestion de patrimoine**

Master of Science in Wealth Management / Maîtrise universitaire en gestion de patrimoine

ANNEE 1 : 5 modules de base à choix parmi les modules suivants (60 crédits)

Module Risk Management (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Financial Econometrics	S413056	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Quantitative Risk Management	S413047	Comptabilité, finance	P	2 + 2	6

Module Asset Pricing (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced asset pricing	S413060	Comptabilité, finance	P	3	6
Asset Pricing	S413057	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6

Module Financial engineering (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Derivatives and Structured Products	S413045	Comptabilité, finance	P	2 + 2	6
Stochastic Processes in Finance	S413054	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6

Module Investments (12 crédits)

Trois ou quatre cours à choix disponibles dans la liste ci-dessous

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Introduction to Neuroeconomics & Neurofinance	S403052	Comptabilité, finance	P	2	3
Hedge Funds	S413166	Comptabilité, finance	A	2	3
Micro-finance	S402045	Economie	P	2	6
Real Estate	S413011	Comptabilité, finance	P	2	3
Sustainable Finance	S413064	Comptabilité, finance	A	2	3

Module International wealth management (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
International Macroeconomics	S402039	Economie	A	4	6
Portfolio Management	S413167	Comptabilité, finance	P	4	6

Module Accounting and financial analysis (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced financial analysis	S_04L037		P	HF	3
Comptabilité des instruments financiers	S416001	Comptabilité, finance	A	2	3
Financial analysis - credit	S_04L090		A	HF	3
Normes comptables internationales IFRS	S416004	Comptabilité, finance	A	2	3

Module Fundamentals of Banking regulation (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit bancaire et financier	5359	FIN	A	HF	6
Droit des marchés et intermédiaires financiers	5130	FIN	P	HF	6
Droit des sociétés cotées	5357		A	HF	6

Module Tax and wealth planning (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit fiscal international et comparé	5057M		P	HF	6
Fiscalité des personnes physiques	5258		A	HF	6
Fiscalité de l'entreprise	5358	FIN	A	HF	6

Module Advanced legal aspects (deux cours à choix) (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
International Regulation of Finance	5133		A	HF	6
International Secured Transactions	5455		P	HF	6
Introduction to the Law of Trusts	5127		P	HF	6

Module Enforcement and Criminal Law (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit pénal économique	5074M		P	HF	6
International Enforcement in Financial Markets	5137		P	HF	6

ANNEE 2

Cours d'application (3 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Wealth Management and law in practice	S413070	Comptabilité, finance	A	2	3

Cours à options (27 crédits)

La sélection peut être faite parmi les cours ci-dessous ou les cours des différents modules ci-dessus.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Advanced statistical inference	S403109	Statistique	A	2 + 2	6
Applied Macroeconomics for Portfolio Management	S413066	Economie	P	2	3
Concepts et langages orientés objets	12X003	Informatique	P	HF	5
Discrete Time Asset Pricing	S413055	Comptabilité, finance	A	4	6
Dynamic methods in economics	S403100	Economie Econométrie	A	2 + 2	6
Econometrics	S403106	Econométrie	A	2 + 2	6
European Competition Law	5461		A	HF	6
International Commercial Arbitration	5085		A	HF	6
Introduction to Neuroeconomics & Neurofinance	S403052	Comptabilité, finance	P	2	3
Learning to Teach Finance	S413059	Comptabilité, finance	A	2	3
Mémoire de stage	S411030		A		15
Interdisciplinary Methods and Models in Neuroeconomics	S403062	Comptabilité, finance	P	2	3
Microeconometrics	S403103	Econométrie	P	2 + 2	6
Micro-finance	S402045	Economie	P	2	6
Multivariate Analysis	S411015	Statistique	P	2 + 2	6
Numerical Methods in finance	S403111	Econométrie	P		6
Planification du patrimoine	5397		P	HF	6
Time series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6

Mémoire de Maîtrise (30 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Mémoire de maîtrise	S413058	Comptabilité, finance	A		30

Listes des enseignements conseillés, prérequis, interdits liés au programme d'études

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Applied Macroeconomics for Portfolio Management	S413066	MOOCs on Investment Management : https://www.coursera.org/specializations/investment-management
Asset Pricing	S413057	Conseillé d'avoir suivi: Microeconomics, Statistics, Mathematics
Concepts et langages orientés objets	12X003	Préalable requis : Bon niveau de programmation
Normes comptables internationales IFRS	S416004	Ce cours suppose une bonne connaissance préalable de la comptabilité financière (100 heures de cours ou 12 crédits ECTS minimum)

Légende

- A automne
- P printemps
- AN enseignement annuel
- HF enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.

Ce document a été créé sur la base de données extraite en date du :
Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté

2016-11-23T07:34:14+01:00