

PLAN D'ÉTUDES

2019-2020

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

Master of Science in Wealth Management / Maîtrise universitaire en gestion de patrimoine (90 crédits)

ANNEE 1 / YEAR 1: Compulsory courses (24 ECTS) / Cours obligatoires (24 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Asset Pricing	S413057	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Financial Econometrics	S413056	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Portfolio Management	S413167	Comptabilité, finance	P	4	6
Quantitative Risk Management	S413047	Comptabilité, finance	P	2 + 2	6

Tracks to be chosen / Orientation à choix
Finance Track / Orientation en finance (24 crédits)
Law Track / Orientation en droit (24 ECTS)

FINANCE TRACK (24 ECTS) / ORIENTATION EN FINANCE (24 crédits)

Module Advanced Asset Pricing (12 crédits)

This module starts on Spring Semester / Ce module commence au semestre de printemps

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Model and empirical methods for Asset Pricing	S413055	Comptabilité, finance	A	4	6
Selected topics in asset pricing	S413060	Comptabilité, finance	P	3	6

Module Financial engineering (12 crédits)

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

Module Banking and Finance (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
International Macroeconomics	S402039	Economie	A	4	6
Microeconomics of Banking	S413052	Economie	P	2	6

Module Alternative Investment (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Sustainable Finance	S413064	Comptabilité, finance	A	2	6
Real Estate Investment	S413011	Comptabilité, finance	P	2	6

Module Entrepreneurship & Innovation (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Business Analysis	A créer	A compléter	A	2	3
iTrek Startup Project	S413012	Comptabilité, Finance	A	4	9

LAW TRACK / ORIENTATION EN DROIT (24 crédits)

Module International Financial Law I (12 crédits)

Two courses to be chosen / Deux cours à choix

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
International Capital Markets Law	5860	Droit	A	HF	6
Introduction to the Law of Trusts	5127	Droit	A	HF	6
Investment Management Law	5861	Droit	P	HF	6
International Enforcement in Financial Markets	5137	Droit	P	HF	6

Module International Financial Law II (12 crédits)

Students can validate the two courses left of the module International Financial Law I as module « International Financial Law II ». / Les étudiants, ayant effectué le module « International Financial Law I », et souhaitant suivre les deux cours restants, peuvent les faire dans ce module.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
International Capital Markets Law	5860	Droit	A	HF	6
Introduction to the Law of Trusts	5127	Droit	A	HF	6
Investment Management Law	5861	Droit	P	HF	6
International Enforcement in Financial Markets	5137	Droit	P	HF	6

Module Banking Regulation (12 crédits)

Two courses to be chosen / Deux cours à choix

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Contrats bancaires et services financiers	5760	Droit	A	HF	6
Droit des sociétés cotées et des marchés financiers	5357	Droit	A	HF	6
Surveillance des banques et établissements financiers	5130	Droit	P	HF	6

Module Tax and Wealth Planning (12 crédits)

Two courses to be chosen / Deux cours à choix

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

ANNEE 2/ YEAR 2 : Cours obligatoires (12 crédits) / Compulsory courses (24 ECTS)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Hedge Funds	S413166	Comptabilité, finance	A	2	6
Fixed Income and Credit Risk	S413051	Comptabilité, finance	A	3	6

Elective courses / Cours à options (12 crédits)

Students can choose a course from the list of electives below or listed in the Finance/Law tracks not validated as part of a module / Les étudiants peuvent choisir des cours dans la liste ci-dessous ou dans les modules non effectués

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Environmental and Development Economics	S411006	Statistique	A	4	6
European Competition Law	5461	Droit	A	HF	6
International Arbitration	5085	Droit	A	HF	6
La philanthropie et ses principaux enjeux juridiques	5862	Droit	A	HF	6
Learning to Teach Finance	S413059	Comptabilité, finance	A	2	3
Team Management	A créer	A compléter	A	2	6
Time series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Psychology in finance	S403052	Comptabilité, finance	P	2	6
Droit des sûretés	5463	Droit	P	HF	6
Droit pénal économique	5074M	Droit	P	HF	6
Wealth Management and law in practice	S413070	Finance et Droit	P	2	6
Planification du patrimoine	5397	Droit	P	HF	6

Master Thesis / Mémoire de Maîtrise (18 crédits)

«Students can choose between the Master thesis or the internship thesis. The internship could be done with a local or international financial institution / Les étudiants peuvent choisir entre le mémoire de master et le mémoire de stage. Le stage peut se faire dans une entreprise locale ou internationale. »

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Mémoire de maîtrise	S413058	Comptabilité, finance	A		18
Or					
Mémoire de stage	S411030		A		18

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

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Psychology in finance	S403052	Taking Team Management offered in Fall will be helpful
Environmental and Development Economics	S41006	Cours conseillés : Microeconomics I, Dynamic Methods and Econometrics I

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

2018_12_10

Total pour la formation (90 crédits)