

# PROGRAMME D'ETUDES

2017 - 2018

**Master of Science in Wealth Management**

**Maîtrise universitaire en Gestion de Patrimoine**

**FACULTÉ D'ÉCONOMIE  
ET DE MANAGEMENT**



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

# 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 and Portfolio Management (12 crédits)

Deux cours à choix parmi les cours à 3 ECTS

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Hedge Funds	S413166	Comptabilité, finance	A	2	3
Real Estate	S413011	Comptabilité, finance	P	2	3
Sustainable Finance	S413064	Comptabilité, finance	A	2	3
Portfolio Management	S413167	Comptabilité, finance	P	4	6

### Module Banking and Financial Stability (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
International macroeconomics	S402039	Economics	A	4	6
Microeconomics of Banking	S413052	Comptabilité, finance	P	2+2	6

### Module Fundamentals of Banking regulation (deux à choix) (12 crédits)

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

### Module Tax and wealth planning (deux à choix) (12 crédits)

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

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

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Droit du marché international des capitaux	5260	Droit	P	HF	6
International secured transactions	5455	Droit	P	HF	6
Introduction to the Law of Trusts	5127	Droit	non donné 2017-2018	HF	6

### Module Enforcement and Criminal Law (12 crédits)

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

## ANNEE 2

### Cours d'application (3 crédits)

Les étudiants qui auraient dû prendre le cours S413070 "Wealth Management and law in practice" en 2017-2018 doivent suivre, en remplacement, un enseignement à 3 crédits parmi les "cours à options"

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Wealth management and law in practice	S413070	Comptabilité, finance	non donné en 2017-2018	2	3

### Cours à options (27 crédits);

*la sélection peut être faite entre 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
Comptabilité des instruments financiers	S416001	Comptabilité, finance	A	2	3
Concepts et langages orientés objet	12X003	Sciences	P	HF	3
Discrete Time Asset Pricing	S413055	Comptabilité, finance	A	4	6
Dynamic methods in economics	S403100	Economie, Econométrie	non donné en 2017-2018	2+2	6
Econometrics	S403106	Econométrie	A	2+2	6
European competition law	5461	Droit	A	HF	6
Interdisciplinary Methods and Models in Neuroeconon	S403062	Comptabilité, finance	P	2	3
International commercial arbitration	5085	Droit	A	HF	6
Introduction to Neuroeconomics & Neurofinance	S403052	Comptabilité, finance	A	2	3
Learning to Teach Finance	S413059	Comptabilité, finance	A	2	3
Mémoire de stage	S411030	Comptabilité, finance	A/P	0	15
Microeconometrics	S403103	Econométrie	P	2+2	6
Micro-finance	S402045	Economie	P	2	6
Multivariate analysis	S411015	Gestion d'entreprise, Statistique	P	2+2	6
Planification du patrimoine	5397	Droit	P	HF	6
Time Series	S403107	Econométrie, Statistique	A	2+2	6

### Mémoire de Maîtrise (30 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Mémoire de maîtrise	S413058	Comptabilité, finance	A/P	0	30

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

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis, interdits
Asset Pricing	S413057	Conseillé d'avoir suivi : Microeconomics, Statistics, Mathematics