

# **PLAN D'ÉTUDES (90 CRÉDITS) 2023-2024**

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

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

## First part : Core courses (24 credits) / Première partie : cours obligatoires (24 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Financial Economics	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

## Concentration to be chosen / Orientation à choix

### Finance concentration (24 credits) / Orientation en finance (24 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Advanced Investments	S413060	Comptabilité, finance	P	3	6
Derivatives and Structured Products	S413045	Comptabilité, finance	P	2 + 2	6
Global Asset Management	S413068	Comptabilité, finance	P	4	6
International Macroeconomics	S402039	Economie	A	2 + 2	6
Models and Empirical Methods for Asset Pricing <i>(non donné en 2023-2024)</i>	S413055	Comptabilité, finance	A	4	6
Real Estate Investment	S403118	Comptabilité, finance	P	2	6
Stochastic Processes in Finance	S413054	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Sustainable Finance	S403119	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6

### Law concentration (24 credits) / Orientation en droit (24 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Droit des sociétés cotées et des marchés financiers	5357	Droit	A	2	6
Droit fiscal international et comparé	5057M	Droit	P	2	6
Economic Analysis of Law	5467	Droit	P	2	6

Fiscalité de l'entreprise	5358	Droit	A	2	6
Fiscalité des personnes physiques	5258	Droit	A	2	6
International Arbitration	5085	Droit	A	2	6
Introduction to the Law of Trusts	5127	Droit	A	2	6
Services financiers : conseil en placement et gestion de fortune <i>Interdit aux étudiant-es ayant déjà acquis « Investment Management Law »</i>	5861	Droit	P	2	6
Surveillance des banques et établissements financiers	5130	Droit	P	2	6

## Second part : Specialization courses / Seconde partie : Enseignements de spécialisation

### Core courses (12 credits) / Cours obligatoires (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Fixed Income and Credit Risk	S413053	Comptabilité, finance	A	3	6
Hedge Funds	S413170	Comptabilité, finance	A	2	6

### Elective courses (1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> part) / Enseignements à options (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> partie)

To choose among the following list (12 credits) / A choisir parmi la liste suivante (12 crédits)

Students can choose courses from the list below if the course has not already been chosen as part of the concentration. Up to 6 ECTS could be earned as electives in summer/winter school courses. Students have the opportunity to attend courses from other Faculties or University, up to 6 ECTS (subject to the agreement of the scientific committee) / Les étudiant-es peuvent choisir des enseignements dans la liste ci-dessous si l'enseignement n'a pas été déjà choisi dans le cadre de l'orientation. Il est possible d'obtenir jusqu'à 6 crédits acquis lors d'une summer/winter school. Les étudiants ont la possibilité de suivre des cours dans d'autres facultés ou universités, à concurrence de 6 ECTS maximum (sous réserve de l'accord du comité scientifique).

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures hebdomadaires	Crédits
Advanced Investments	S413060	Comptabilité, finance	P	3	6
Assainissement d'entreprises : aspects de droit des sociétés et des procédures collectives	5138	Droit	A	2	6
Comprendre le numérique : cours transversal 1 (CN 1)**	5869	Transversal	A	2	6
Comprendre le numérique : cours transversal 2 (CN 2)**	5870	Transversal	P	Bloc	6
Derivatives and Structured Products	S413045	Comptabilité, finance	P	2 + 2	6
Droit des sociétés cotées et des marchés financiers	5357	Droit	A	2	6
Droit des sûretés	5463	Droit	A	2	6
Droit fiscal international et comparé	5057M	Droit	P	2	6
Droit pénal économique	5074M	Droit	P	2	6
Economic Analysis of Law	5467	Droit	P	2	6
European Competition Law	5461	Droit	A	2	6
Fiscalité de l'entreprise	5358	Droit	A	2	6
Fiscalité des personnes physiques	5258	Droit	A	2	6
Global Asset Management	S413068	Comptabilité, finance	P	4	6
Impact Investing <i>Interdit aux étudiant-es ayant déjà acquis « SDG Finance – Impact Investment and Microfinance »</i>	S413080	Comptabilité, finance	P	2	6
International Arbitration	5085	Droit	A	2	6
International Macroeconomics	S402039	Economie	A	2 + 2	6

Introduction to Neurofinance ( <i>non donné en 2023-2024</i> )	S403056	Finance	A	2	6
Introduction to the Law of Trusts	5127	Droit	A	2	6
La philanthropie et ses principaux enjeux juridiques	5862	Droit	A	2	6
Learning to Teach Finance A	S413059	Comptabilité, finance	A	2	3
Learning to Teach Finance B	S413069	Comptabilité, Finance	P	2	3
Models and Empirical Methods for Asset Pricing ( <i>non donné en 2023-2024</i> )	S413055	Comptabilité, finance	A	4	6
Planification du patrimoine	5397	Droit	P	2	6
Psychology of Finance	S403052	Comptabilité, finance	P	2	6
Real Estate Investment	S403118	Comptabilité, finance	P	2	6
Services financiers : conseil en placement et gestion de fortune <i>Interdit aux étudiant-es ayant déjà acquis « Investment Management Law »</i>	5861	Droit	P	2	6
Stochastic Processes in Finance	S413054	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Surveillance des banques et établissements financiers	5130	Droit	P	2	6
Sustainable Finance	S403119	Comptabilité, finance	A	2 + 2	6
Team Management	S403117	Comptabilité, finance	A	2	6
The Statistical Analysis of Time Series	S403107	Econométrie Statistique	A	2 + 2	6
Wealth Management and Law in Practice	S413071	Finance et Droit	P	2	6
CFA General Research Challenge ***	S413063	UNIL	A	2 + 2	6
CFA Advanced Research Challenge ***	S413067	UNIL	P	2	3

\*\* It is possible to take CN 1 without CN 2. On the other hand, CN 1 is the prerequisite for CN 2. Therefore, CN 2 cannot be taken individually. / Il est possible de prendre le CN 1 sans le CN 2. En revanche, le CN 1 constitue le prérequis du CN 2. Ce dernier ne peut donc pas être pris individuellement.

\*\*\* Please register to the University of Lausanne and provide proof of enrollment and the transcript to the GSEM Student Services / Prière de vous inscrire auprès de l'Université de Lausanne et de fournir une preuve d'inscription et le relevé de note au Service aux étudiant-es de la GSEM.

## Master thesis or internship thesis (18 credits) / Mémoire de maîtrise ou mémoire de stage (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 étudiant-es peuvent choisir entre le mémoire de maîtrise et le mémoire de stage. Le stage peut se faire dans une institution locale ou internationale.

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Semestre	Heures heb.	Crédits
Master thesis / Mémoire de maîtrise *	S413041	Comptabilité, finance	A/P	-	18
Internship / Stage *	S413062	Comptabilité, finance	A/P	-	18

\* Deadline for submitting the Master thesis: in accordance with Article 17, paragraph 3 of the Study Regulations, the Master thesis must be submitted no later than 8 weeks before the end of the 5th semester. /

Date limite de dépôt du mémoire de maîtrise : conformément à l'article 17, alinéa 3 du Règlement d'études, le mémoire de maîtrise doit être déposé au plus tard 8 semaines avant la fin du 5ème semestre.

Total for the program (90 credits) / Total pour la formation (90 crédits)

## List of recommended and prerequisite courses in the study plan / Liste des enseignements conseillés et prérequis liés au plan d'études

Enseignement	Code	Enseignements conseillés, prérequis
Psychology of Finance	S403052	Taking "Team Management" offered in Fall will be helpful / Suivre le cours "Team Management » de l'automne peut aider

### Legend / Légende

A	fall / automne
P	spring / printemps
AN	annual course / enseignement annuel
HF	Extracurricular class. Confirm with the faculty offering the class / Enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

For descriptions, timetables and the latest information on non-taught courses, refer to the Faculty's website. /

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