

# **PLAN D'ÉTUDES (120 CREDITS) 2020-2021**

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

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

## First Part / Partie 1: Enseignements obligatoires (60 crédits)

5 modules to choose among the following / 5 modules à choix parmi les suivants :

### Module Risk Management (12 crédits)

| Enseignement                 | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | 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)

Deux enseignements à choix/choose two courses

| Enseignement                                   | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------|----------------------|---------|
| Financial Economics                            | S413057 | Comptabilité, finance | A        | 2 + 2                | 6       |
| Advanced Investments                           | S413060 | Comptabilité, finance | P        | 3                    | 6       |
| Models and empirical methods for Asset Pricing | S413055 | Comptabilité, finance | A        | 4                    | 6       |

### Module Financial engineering (12 crédits)

| Enseignement                        | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | 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 enseignements à choix/ choose two courses

| Enseignement                 | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|------------------------------|---------|-----------------------|----------|----------------------|---------|
| Fixed Income and Credit Risk | S413053 | Comptabilité, finance | A        | 2                    | 6       |
| Portfolio Management         | S413167 | Comptabilité, finance | P        | 4                    | 6       |
| Hedge Funds                  | S413170 | Comptabilité, finance | A        | 2                    | 6       |

## Module Alternative Investment (12 crédits)

| Enseignement           | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|------------------------|---------|-----------------------|----------|----------------------|---------|
| Real Estate Investment | S403118 | Comptabilité, finance | P        | 2                    | 6       |
| Sustainable Finance    | S403119 | Comptabilité, finance | A        | 2                    | 6       |

## Module Banking and Finance (12 crédits)

| Enseignement                                                       | Code    | Disc. / Thém. | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---------------|----------|----------------------|---------|
| International Macroeconomics <small>non donné en 2020-2021</small> | S402039 | Economie      | A        | 4                    | 6       |
| Microeconomics of Banking                                          | S413052 | Economie      | P        | 2 + 2                | 6       |

## Module Entrepreneurship & Innovation (12 crédits)

| Enseignement                                                            | Code    | Disc. / Thém.         | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------|----------------------|---------|
| Entrepreneurship– Startup Project <small>non donné en 2020-2021</small> | S413014 | Comptabilité, finance | A        | 4                    | 12      |

## Module Banking Regulation (12 crédits)

Deux enseignements à choix disponibles dans la liste ci-dessous/choose two courses.

| Enseignement                                          | Code | Disc. / Thém. | Semestre | Heures hebdomadaires | 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)

Deux enseignements à choix disponibles dans la liste ci-dessous/choose two courses.

| Enseignement                          | Code  | Disc. / Thém. | Semestre | Heures hebdomadaires | 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 International Financial Law I (12 crédits)

Deux enseignements à choix disponibles dans la liste ci-dessous/choose two courses

| Enseignement                                   | Code | Disc. / Thém. | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|------------------------------------------------|------|---------------|----------|----------------------|---------|
| International Capital Markets Law              | 5860 | Droit         | A        | HF                   | 6       |
| International Enforcement in Financial Markets | 5137 | Droit         | P        | HF                   | 6       |
| Introduction to the Law of Trusts              | 5127 | Droit         | A        | HF                   | 6       |
| Investment Management Law                      | 5861 | 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 enseignements restants, peuvent les faire dans ce module

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

## Module Advanced Legal Aspects (12 crédits)

Deux enseignements à choix disponibles dans la liste ci-dessous.

| Enseignement                                         | Code  | Disc. / Thém. | Semestre | Heures hebdomadaires | Crédits |
|------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|----------------------|---------|
| Droit pénal économique                               | 5074M | Droit         | P        | HF                   | 6       |
| Droit des sûretés                                    | 5463  | Droit         | P        | HF                   | 6       |
| La philanthropie et ses principaux enjeux juridiques | 5862  | Droit         | A        | HF                   | 6       |

## Partie 2 / Second part: enseignements de spécialisation

### Electives / Enseignements à options (30 crédits)

La sélection peut être faite parmi les enseignements ci-dessous ou les enseignements des différents modules ci-dessus. Up to 6 ECTS could be earned as electives in summer/winter school courses.

| Enseignement                            | Code    | Disc. / Thém.              | Semestre | Heures heb. | Crédits |
|-----------------------------------------|---------|----------------------------|----------|-------------|---------|
| European Competition Law                | 5461    | Droit                      | A        | HF          | 6       |
| Fusions & Acquisitions                  | 5761    | Droit                      | P        | HF          | 6       |
| International Arbitration               | 5085    | Droit                      | A        | HF          | 6       |
| Learning to Teach Finance               | S413059 | Comptabilité, finance      | A        | 2           | 3       |
| Mémoire de stage                        | S411030 |                            | A        |             | 15      |
| Multivariate Analysis                   | S411015 | Statistique                | P        | 2 + 2       | 6       |
| Planification du patrimoine             | 5397    | Droit                      | P        | HF          | 6       |
| Psychology of finance                   | S403052 | Comptabilité, finance      | P        | 2           | 6       |
| SDG Finance: Impact Investing           | S413080 | Finance                    | P        | 2           | 3       |
| Team Management non donné en 2020-2021  | S403117 | Comptabilité, finance      | A        | 2           | 6       |
| The statistical analysis of time series | S403107 | Econométrie<br>Statistique | A        | 2 + 2       | 6       |
| Wealth Management and law in practice   | S413071 | Finance et Droit           | P        | 2           | 6       |

### Master Thesis / Mémoire de Maîtrise (30 crédits)

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

## 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 |

### 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 :

28.07.20

Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté