

# **PLAN D'ÉTUDES**

## **2017 - 2018**

**Master of Science in Commodity  
Trading / Maîtrise universitaire en  
négoce des matières premières**

# Master of Science in Commodity Trading / Maîtrise universitaire en négoce des matières premières

## Partie 1 : Enseignements obligatoires / Core courses (51 crédits)

Enseignement	Code	Disc/ Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Quantitative Methods	S417030	Econométrie	A	Module de 48h 12h/semaine	6
Finance & Investment	S417020	Finance	A	Module de 48h 12h/semaine	6
Legal Aspects & Regulations	S417041	Gestion d'entreprises	A	Module de 48h 12h/semaine	6
International Economics and Trade	S417022	Economie	A	Module de 48h 12h/semaine	6
Natural Resource Economy & Agri Commodities	S417048	Economie	A	Module de 48h 12h/semaine	6
Options	S417010		P	Module de 24h 12h/semaine	3
Hedging Tools & Techniques	S417009		P	Module de 24h 12h/semaine	3
Shipping, Transport and Logistics	S417006		P	Module de 24h 12h/semaine	3
Metals, Ores & Minerals	S417005		P	Module de 24h 12h/semaine	3
Energy I (Oil & Gas)	S417003		P	Module de 24h 12h/semaine	3
Energy II (Renewables)	S417158		P	Module de 24h 12h/semaine	3
Commodity Price Risk Issues	S417012		P	Module de 24h 12h/semaine	3

## Partie 2 : Enseignements obligatoires / Core courses (21 crédits)

Enseignement	Code	Disc/ Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Marine Insurance	S417017		A	Module de 24h 12h/semaine	3
Trade Finance Banking Instruments	S417019		A	Module de 24h 12h/semaine	3
Accounting, Control and Auditing	S417018		A	Module de 24h 12h/semaine	3
Types of Financing for Commodity Companies	S417021		A	Module de 24h 12h/semaine	3
Business Ethics/CRS	S417024		A	Module de 24h 12h/semaine	3

Commodity Price Mechanisms	S417002	A	Module de 24h 12h/semaine	3
Shipping Market Risk & Risk Management	S417015	A	Module de 24h 12h/semaine	3

## 2 mentions à choix (48 crédits)

### Mention: Académique / Specific orientation: Academic

#### Enseignement obligatoire / Core course (48 crédits)

Enseignement	Code	Disc/ Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
<p>30 crédits ECTS à choisir dans les cours des programmes de master de la GSEM, avec l'accord de l'enseignant et du Comité Scientifique / 30 ECTS to choose from the courses offered by the GSEM Master programmes, subject to the agreement of the teacher and the Scientific Committee.</p> <p><b>*Avenant au 15.05.2018 Uniquement valable pour la volée 2017-2019 / Valid only for the 2017-2019 Intake</b></p> <p>12 crédits ECTS de validation pour une expérience acquise pour les étudiants qui travaillent au minimum un semestre dans une société en Suisse et liée au négoce. L'étudiant doit faire la demande auprès du Comité Scientifique qui validera ou non ces crédits : Acquis/non acquis</p> <p>L'inscription à ces 12 ECTS doit se faire auprès de la coordinatrice du programme. Le rapport est à remettre au plus tard le premier jour de la session ordinaire de la dernière année.</p> <p>12 ECTS of Validation of acquired experience for students working in Switzerland in a company linked to Commodity Trading for a minimum of one full semester. The student has to make the request to the Scientific Committee which will validate or not these credits : Achieved/non achieved</p> <p>Registration to these 12 ECTS must be done by writing to the program coordinator. The report is to be submitted latest on the first day of the ordinary session of the last year.</p>					
Master Thesis	S417025		A/P		18
Special Course (Internship)	S417046		A/P		12

### Mention: Professionnelle / Specific orientation: Professional

#### Enseignements obligatoires / Core courses (48 crédits)

Enseignement	Code	Disc/ Thém.	Semestre	Heures hebd.	Crédits
Traineeship	S417029		AN		30
Master Thesis	S417025				18

## Total pour la formation (120 crédits)

### NB: la mention ne figure pas sur le diplôme

## 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.