

## Descriptif de module

**Domaine :** Economie & Services  
**Filière :** Economie d'entreprise  
**Orientation :** Banque et Finance

### 1. Intitulé de module **Banque et Finance I et II** **2019-2020**

**Code :** 5131

**Type de formation :**

Bachelor  Master  MAS  DAS  CAS  Autres :

**Niveau :**

Module de base  
 Module d'approfondissement  
 Module avancé  
 Module spécialisé  
 Autres :

**Caractéristique :**

Module obligatoire dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière selon l'art.25, du Règlement sur la formation de base (Bachelor et Master) en HES-SO

**Type :**

Module principal  
 Module lié au module principal  
 Module facultatif ou complémentaire  
 Autres :

**Organisation temporelle :**

Module sur 1 semestre  
 Module sur 2 semestres  
 Semestre d'automne  
 Semestre de printemps  
 Autres :

### 2. Organisation

**Crédits ECTS :** 12

**Langue principale d'enseignement :**

Français  Italien  
 Allemand  Anglais  
 Autres :

### 3. Prérequis

Avoir validé le module  
 Avoir suivi le module  
 Pas de prérequis  
 Autres :

### 4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

**Unité d'enseignement :** 51311 - Finance de Marché

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit :

- Maitriser les notions et les principes de base de la finance de marché.
- Connaître les mécanismes de marchés et de formation de prix des actifs financiers.
- Etre capable dans un cadre unifié de valoriser les principales valeurs mobilières.
- Comprendre les principes de base des instruments dérivés et leurs applications à la finance.

### **Unité d'enseignement : 51243 - Ethique**

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit :  
Comprendre les enjeux éthiques liés

- aux relations de travail,
- à un métier,
- aux relations commerciales (services et produits),
- aux affaires

En termes de déontologie, confiance, transparence, responsabilité, égalité et équité, devoir de réserve, devoir de loyauté et neutralité.

- ✓ Comprendre la nature des documents éthiques (charte, code de conduite, code de déontologie).
- ✓ Savoir situer les enjeux contradictoires inhérents au conflit d'intérêts.
- ✓ Comprendre les enjeux de la responsabilité sociétale des entreprises et les différents modèles alternatifs.

### **Unité d'enseignement 51321 – Finance d'entreprise**

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit :

- Connaître les notions de base nécessaires à la compréhension des problèmes financiers auxquels doit faire face une entreprise.
- Maîtriser et appliquer les concepts essentiels de la finance d'entreprise.
- Comprendre les conséquences des décisions d'investissement et des choix de modes de financement.

### **Unité d'enseignement 51322 – Pratique des marchés financiers**

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit :

- Connaître les caractéristiques de rendement et de risque des principales classes d'actifs traditionnelles.
- Comprendre le fonctionnement des principaux marchés financiers (obligations, actions, change).
- Connaître les principales manières d'investir dans ces classes d'actifs.
- Comprendre les mécanismes des bulles spéculatives et des crises financières à l'aide d'études de cas.

### **Unité d'enseignement 51323 - Gestion de Portefeuilles**

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit :

- Comprendre la notion de risque en finance et décrypter le comportement des individus face au risque.
- Comprendre le lien entre performance et risque à travers principalement le CAPM.
- Appliquer et analyser des indicateurs de performances et de risque.
- Identifier les principaux risques présents dans un portefeuille.
- Déterminer un profil risque pour un client privé et le mettre en rapport avec un portefeuille adéquat.
- Connaître les différents styles d'investissement.

## **5. Contenu et formes d'enseignement**

### **Unité d'enseignement : 51311 - Finance de Marché**

1. Structure et organisation du marché
2. Mathématiques financières
3. Les obligations
4. Les actions
5. Les produits dérivés

### **Unité d'enseignement : 51243 - Ethique**

1. Introduction à l'éthique.
2. Introduction à l'éthique des affaires et à la RSE.
3. L'éthique au travail et déontologie.
4. Les référentiels internationaux.
5. Les bonnes pratiques de gouvernance d'entreprise.
6. Le conflit d'intérêts et le code éthique d'entreprise.

Cours théorique (frontal) avec exemples sur l'actualité.

### **Unité d'enseignement 51321 – Finance d'entreprise**

1. Modes de financement
  - 1.1 Financement interne
  - 1.2 Financement externe
2. Décisions d'investissement
  - 2.1 Déroulement des processus de décision
  - 2.2 Méthodes de calcul statiques et dynamiques
  - 2.3 Détermination des coûts du capital
3. Planification financière
  - 3.1 Choix de la structure financière
  - 3.2 Politique de dividendes et message que cela envoie au marché.
4. Fusion et Acquisitions.
  - 4.1 Déroulement d'une transaction de Fusion et Acquisitions

### **Unité d'enseignement 51322 - Pratique des marchés financiers**

1. Classes d'actifs traditionnelles : caractéristiques de rendement et de risque
2. Le marché obligataire
3. Le marché des actions
4. Le marché des changes
5. Les styles de gestion
6. Analyse de la crise financière de 2008

### **Unité d'enseignement 51323 - Gestion de Portefeuilles**

1. Concept du risque et comportement des individus face au risque (finance comportementale).
2. Mesures de risques et de performance.
3. Corrélations et diversification en théorie et pratique.
4. Performance et sources de performance, modèle CAPM.
5. Typologie des risques et essentiels de la gestion du risque dans l'investissement.
6. Détermination du profil risque d'un client.

## 6. Modalités d'évaluation et de validation

L'évaluation du cours se fera en principe de la manière suivante :

### Unité d'enseignement : 51311 - Finance de Marché

Contrôle(s) continu(s), TPs d'e-learning.

### Unité d'enseignement : 51243 - Ethique

Semaine 1 à 15 : contrôle-s continu-s (les pondérations sont communiquées par l'enseignant).

Unité d'enseignement 51321 - Finance d'entreprise : contrôle(s) continu(s).

Unité d'enseignement 51322 - Pratique des marchés financiers : contrôle(s) continu(s).

Unité d'enseignement 51323 - Gestion de Portefeuilles : contrôle(s) continu(s).

Le résultat du module correspond à la moyenne pondérée des notes des unités de cours en fonction du nombre d'heure(s) d'enseignement hebdomadaire(s) prévue(s) dans le plan d'études.

Cette pondération s'applique également aux étudiant-e-s répétant ce module durant la présente année académique.

## 7. Modalités de remédiation

Remédiation obligatoire si le résultat du module est compris entre 3,5 et 3,9 / 6.

Pas de remédiation

Autres modalités :

### **Autres modalités de remédiation**

En cas de remédiation, seule la note de l'examen de remédiation sera prise en compte.

Un module répété ne peut pas être remédié.

## 8. Bibliographie

- Mc Millan, M. G., Pinto, J. E., Prie, W. L. and G. Van de Venter, 2011, Investments, Principles of Portfolio and Equity Analysis, CFA Institute, Wiley and Sons.
- P. Alphonse, G Desmuliers, P. Grandin et M. Levasseur, 2017, Gestion de portefeuille et marchés financiers, 2ème édition, Pearson.