

## Descriptif de module

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

### 1. Intitulé de module Investissements et Banque 2024-2025

**Code :** B&F-01

**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 :** 6

**Langue principale d'enseignement :**

- Français  Italien  
 Allemand  Anglais  
 Autres :

### 3. Prérequis

- Avoir validé les semestres 1 - 2  
 Avoir suivi le module  
 Pas de prérequis  
 Autres :

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

**Objectifs d'apprentissage pour le module**

- Acquérir une maîtrise solide des notions fondamentales de la finance de marché, incluant la valorisation des valeurs mobilières, la gestion de portefeuille, et les produits dérivés, tout en comprenant le rôle, la structure, et les différents piliers du système bancaire, en mettant un accent particulier sur le modèle bancaire suisse.
- Développer des compétences pratiques dans la manipulation et l'analyse de données financières à l'aide d'outils tels qu'Excel, et s'initier à l'utilisation de plateformes de données financières et de trading, pour appliquer ces compétences à des situations réelles dans les marchés financiers et le secteur bancaire.
- Se familiariser avec les tendances et les innovations dans le domaine de la durabilité et de la technologie financière notamment pour les Fintech, les paiements numériques, les monnaies virtuelles et les cyber-risques.

### **1<sup>ère</sup> composante du module : Finance de marchés**

- Maîtriser les notions et les principes de base de la finance de marchés.
- Être capable dans un cadre unifié de valoriser les principales valeurs mobilières.
- Manipuler les données financières sur Excel et appliquer les principes de valorisations aux différents actifs financiers.
- Expérimenter l'utilisation d'une plateforme de données financières ainsi qu'une plateforme de trading.
- Interpréter les principes fondamentaux de la gestion de portefeuilles d'actifs financiers.
- Cataloguer les fonds de placements et reconnaître les principaux acteurs.
- Expliquer les tendances de la gestion des fonds de placement dont l'ESG.
- Identifier les principes de base des produits dérivés et leur application dans la finance.

### **2<sup>ème</sup> composante du module : Principe de gestion bancaire**

- Comprendre le rôle et la structure du système bancaire, en mettant l'accent sur le système bancaire suisse et ses spécificités.
- Acquérir une connaissance des 4 piliers de l'activité bancaire en Suisse : Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management et Investment Banking.
- Explorer le secteur du Private Banking, son historique, ses principaux acteurs et les offres des banques privées en Suisse et dans le monde.
- Acquérir une compréhension du Onshore Banking et de ses spécificités dans le contexte suisse.
- Analyser les principales crises bancaires et financières, leurs causes, conséquences et les enseignements tirés pour les régulateurs et les institutions financières.
- Identifier les aspects éthiques et la responsabilité sociale des banques, notamment la finance durable, l'investissement responsable et la gouvernance d'entreprise.
- Se familiariser avec les tendances et les innovations dans le domaine de la technologie financière (Fintech), les paiements numériques, les monnaies virtuelles et les cyber-risques.

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

### **1<sup>ère</sup> composante du module : Finance de marchés**

1. Introduction à l'Asset Management et aux marchés financiers
2. Mathématiques financières
3. Les obligations
4. Les actions
5. Les fonds de placement
6. Les produits dérivés

### **2<sup>ème</sup> composante du module : Principe de gestion bancaire**

1. Introduction
2. Les différents secteurs de l'activité bancaire
3. Private banking
4. Onshore banking
5. Corporate banking
6. Crises bancaires et financières
7. Ethique et responsabilité sociétale
8. Innovation financière

## 6. Modalités d'évaluation et de validation

L'évaluation de chaque composante du module est en principe réalisée à travers une combinaison d'un ou de plusieurs contrôles continus et/ou d'un ou de plusieurs travaux de groupe et/ou d'évaluation de la participation et/ou d'autres modalités d'évaluation annoncées en début de semestre.

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. Références

### 1<sup>ère</sup> composante du module : Finance de marchés

- ALPHONSE, Pascal et al., 2017. *Gestion de portefeuille et marchés financiers*. 2<sup>ème</sup> édition. France : Pearson. ISBN: 978-2-326-00165-7.
- MC MILLAN, Michael et al., 2011. *Investments, Principles of Portfolio and Equity Analysis*. Hoboken, New Jersey : Wiley and Sons. CFA Institute investment Series. ISBN: 978-0-470-91580-6. Disponible à l'adresse : <https://hesge.scholarvox.com/catalog/book/docid/88839120>