

## Descriptif de module

**Domaine :** Economie & Services  
**Filière :** Economie d'entreprise  
**Orientation :**

### 1. Intitulé de module **Management III** **2018-2019**

**Code :** 5013 – I-C

**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 :** 5

**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 50131 : Gestion de projet

Au terme du module, les étudiants doivent :

- ✓ Saisir la finalité de la gestion de projet et du management de projet.
- ✓ Etre en mesure de concevoir un projet (plan de projet)
- ✓ Etre en mesure de gérer les risques liés à un projet.
- ✓ Maîtriser les éléments fondamentaux de la planification de projet.
- ✓ Etre en mesure de vendre un projet aux décideurs.

#### Unité d'enseignement 50132 : Analyse du SI d'entreprise 2

Au terme de cette unité d'enseignement, l'étudiant-e aura acquis une large vision ainsi qu'une compréhension approfondie d'un Système d'information d'entreprise et des compétences sollicitées pour être en mesure d'assurer un dialogue constructif entre les métiers de l'entreprise et la direction des systèmes d'information.

L'étudiant-e doit être à même de :

- ✓ Contrôler et valider les exigences formulées dans les différentes phases du cycle de vie du SI Comprendre la nécessité de la valorisation des données et les exploiter dans un modèle décisionnel.
- ✓ Cerner les opportunités apportées par les technologies de l'information et de la communication (TIC) dans l'entreprise dans l'optique de participer en tant que maître d'ouvrage à des projets de mise en place de solutions numériques pour une entreprise.

## 5. Contenu et formes d'enseignement

### Unité d'enseignement 50131 : Gestion de projet

Le cours couvre les domaines suivants :

- Notions fondamentales (projet, maturité, culture).
- Charte de projet (méthodologie).
- Gestion des risques liés à un projet.
- Planification de projet, cycle de vie et master plan.
- Marketing de projet.

### Unité d'enseignement 50132 : Analyse du SI d'entreprise 2

#### Contenu du cours

- Utilisation du système d'information pour l'aide à la décision.
- Utilisation d'outils d'aide à la décision (p. ex. : Excel, SQL, Data Mining, Modélisation).
- Utilisation d'un outil de business intelligence (BI) afin de réaliser des analyses et des rapports décisionnels.

## 6. Modalités d'évaluation et de validation

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

### Unité d'enseignement 50131 : Gestion de projet

Contrôles continus organisés entre la semaine 1 et 14 du semestre : 2 notes minimum.  
(Les pondérations sont communiquées par les professeurs avant les évaluations.)

### Unité d'enseignement 50132 : Analyse du SI d'entreprise 2

Examen écrit à la fin des semestres concernés.

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

### Unité d'enseignement 50131 : Gestion de projet

L'ensemble de la documentation est disponible sur la plateforme collaborative utilisée pour cette unité de cours : supports, guides de gestion de projet, exemples de charte de projet, modèles pratiques, etc.