

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 50123 : Analyse du système d'information d'entreprise 1

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit être à même d'utiliser de manière opportune les outils de la maîtrise d'ouvrage d'un SI et plus particulièrement :

- ✓ Savoir identifier et définir les processus métier utilisés par l'entreprise.
- ✓ Savoir structurer un SI de l'entreprise afin qu'il réponde aux enjeux de systèmes à la fois opérants et de décision.
- ✓ Prendre en compte les besoins en matière de SI en relation avec les métiers.
- ✓ Pouvoir les exprimer en modélisant les traitements et les données au travers d'outils et notations normalisées.

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 50123 : Analyse du Système d'Information d'entreprise 1

- Reprise de la présentation théorique du système d'information (SI) et du système d'information informatisé (SII) d'une entreprise afin d'en comprendre les besoins fonctionnels.
- Analyse de l'existant d'un SI d'entreprise pour en modéliser les traitements.
- Analyse de l'existant d'un SI d'entreprise pour en modéliser les données.

Plan de cours

1. Introduction
2. Rappels (SI-SII ; Données-Informations-Connaissances ; Gouvernance des SI)
3. Les données
4. Modélisation des traitements (Cas d'utilisation)
5. Modélisation des données (Modèles de Classes).

Méthodes pédagogiques

A partir d'une présentation interactive des bases du cours, les étudiants réaliseront des exercices pratiques destinés à développer les mécanismes d'analyse et à « ancrer » le savoir-faire.

Le travail personnel et le travail de groupe s'effectuent sous la supervision de l'enseignant.

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 50123 : Analyse du SI d'entreprise 1

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.