

## Descriptif de module

**Domaine HES-SO** Economie et services  
**Filière** Economie d'entreprise

1 Intitulé du module		Management III		2020-2021
<b>Code</b> E.EE.342.415.F.20	<b>Type de formation *</b> <input checked="" type="checkbox"/> Bachelor <input type="checkbox"/> Master <input type="checkbox"/> MAS <input type="checkbox"/> EMBA <input type="checkbox"/> DAS <input type="checkbox"/> CAS <input type="checkbox"/> Autres			
<b>Niveau</b> <input type="checkbox"/> module de base <input type="checkbox"/> module d'approfondissement <input checked="" type="checkbox"/> module avancé <input type="checkbox"/> module spécialisé	<b>Caractéristique</b> <input checked="" type="checkbox"/> En cas d'échec définitif à un module défini comme obligatoire pour acquérir le profil de formation correspondant, l'étudiant-e est exclu-e de la filière, voire du domaine si le règlement de filière le précise conformément à l'article 32 du Règlement sur la formation de base (bachelor et master) en HES-SO	<b>Type de module</b> <input checked="" type="checkbox"/> module principal <input type="checkbox"/> module lié au module principal <input type="checkbox"/> module facultatif ou complémentaire	<b>Organisation temporelle</b> <input type="checkbox"/> semestre de printemps <input checked="" type="checkbox"/> semestre d'automne <input type="checkbox"/> module sur 2 semestres automne et printemps <input type="checkbox"/> Autres	
<b>2 Organisation</b>				
<b>Crédits ECTS *</b> 5	<b>Langues(s)</b> <input type="checkbox"/> allemand <input type="checkbox"/> allemand / D <input type="checkbox"/> bilingue <input checked="" type="checkbox"/> français <input type="checkbox"/> français - allemand - anglais <input type="checkbox"/> français - anglais / FE-FD <input type="checkbox"/> italien <input type="checkbox"/> Autres	<input type="checkbox"/> allemand - anglais <input type="checkbox"/> anglais <input type="checkbox"/> espagnol <input type="checkbox"/> français - allemand <input type="checkbox"/> français - anglais <input type="checkbox"/> français / F <input type="checkbox"/> mandarin		
<b>3 Prérequis</b>				
<input type="checkbox"/> avoir validé le(s) module(s) <input checked="" type="checkbox"/> avoir suivi le(s) module(s) Management II <input type="checkbox"/> Pas de prérequis <input type="checkbox"/> Autre				
<b>Autres prérequis</b>				
<b>4 Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage *</b>				
<b>4151 Gestion de projet</b> Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit : -Saisir la finalité de la gestion de projet et le management par projet -Maîtriser les éléments de la planification de projet et sa gestion financière -Utiliser les principaux outils de contrôle de suivi de projet -Etre capable de cartographier les risques liés à un projet -Connaître les composantes de la problématique humaine de la gestion de projet				
<b>4152 Analyse du SI d'entreprise 1</b> Savoir identifier et définir les processus métier utilisés par l'entreprise Comprendre leurs interactions ainsi que leur niveau d'automatisation Maîtriser la modélisation de ces processus métier par le BPM Etre capable de concevoir/analyser et surtout optimiser ces processus Savoir modéliser des traitements et comprendre des modèles de traitements conçus par des tiers Comprendre ce qu'est un Système d'information d'entreprise, informatisé ou non Savoir différencier les données des informations, et hiérarchiser celles-ci Etre à même d'utiliser un outil de modélisation des données et savoir le mettre en application Etre capable de comprendre un modèle de données créé et conçu pas un tiers, pouvoir l'évaluer dans des cas simples				

**Domaine HES-SO** Economie et services  
**Filière** Economie d'entreprise

## 5 Contenu et formes d'enseignement \*

### 4151 Gestion de projet

- Notion de projet, Objectifs SMART, facteurs de succès
- Cadrage et Découpage. Planification d'un projet, tâches, ressources et coûts
- Management du projet, chef de projet, équipe projet, coordination. Aspects psychologiques.
- Méthodes de travail, Analyse et gestion de risques, Suivi et contrôle de projet.
- Outils (PERT, GANTT, Milestones, etc)
- Initiation à un logiciel de gestion de projet (Microsoft PROJECT ou produit Open-Source).
- Concepts théoriques, Simulation
- Mise en oeuvre des concepts par la réalisation d'un projet en groupe.

### 4152 Analyse du SI d'entreprise 1

- Connaître les notions de modélisation d'un système d'informations informatisé:
  - Notions de données et traitement, processus.
  - Notions de modèle de données relationnel et décisionnel
  - Comprendre et réaliser des modèles pour un système d'information informatisé d'entreprise à l'aide d'un langage de modélisation actuel notamment UML, BMP:
  - Diagrammes de Cas d'utilisation (Use Case)
  - Diagrammes d'activité
  - Diagramme d'état
  - Diagramme de classe (objets de données)
  - Utiliser les éléments de modélisation pour la réalisation d'une base de données.
  - Utilisation des fonctions avancées des outils bureautiques pour accéder aux données métiers ( MSEXcel, MSVisio, etc.)
- Forme d'enseignement : Concept théorique, exercices, Gestion de cas pratiques

## 6 Modalités d'évaluation et de validation \*

Date et forme des contrôle(-s) continu(-s) organisé(-s) durant le semestre (CC) sont communiquées dans les deux premières semaines en début de semestre par le professeur.

L'examen de fin de module (E) se compose ainsi :

4151 Gestion de projet (U1) : évaluation écrite de 60 minutes

4152 Analyse du SI d'entreprise 1 (U2) : évaluation écrite de 60 minutes

Règle de validation du module :

U1 = (CCU1+EU1) / 2, arrondi au 1/10

U2 = (CCU2+EU2) / 2, arrondi au 1/10

Pondération : P1 = 1, P2 = 1.

Note du module (N) = (U1\*P1+U2\*P2) / ΣP arrondi au 1/10

Validation du module :

Note plus grande ou égale à 4 : module acquis

Note comprise entre 3.5 et 3.9 : remédiation possible du module

Note inférieure à 3.5 : répétition du module

La note de remédiation remplace la note de l'unité (U).

La durée et la forme de l'examen de remédiation sont les mêmes que l'E. Le contenu de l'examen de remédiation se compose de l'intégralité de la matière vu dans les U.

Le module ne peut être répété qu'une seule fois.

## 7 Modalités de remédiation \*

- remédiation possible : évaluation 4 ou 3
- remédiation possible : évaluation E ou F
- remédiation possible
- pas de remédiation
- Autres modalités (préciser ci-dessous)

## 7a Modalités de remédiation (en cas de répétition) \*

- remédiation possible : évaluation 4 ou 3
- remédiation possible : évaluation E ou F
- remédiation possible
- pas de remédiation
- Autres modalités (préciser ci-dessous)

### Autres modalités de remédiation

## 8 Remarques

En principe, la fréquentation des unités de cours ainsi que la participation à toute autre activité prévue dans le plan d'études sont obligatoires. Le responsable de filière décide de l'éventuelle sanction en cas d'absence injustifiée ou de non respect du règlement des absences.

## 9 Bibliographie

### 4151 Gestion de projet

Documentation donnée par l'enseignant.

### 4152 Analyse du SI d'entreprise 1

Documentation donnée par l'enseignant.

**Domaine HES-SO** Economie et services  
**Filière** Economie d'entreprise

10 **Enseignants**

Dayer Jérôme  
Rey Raphaël

**Nom du responsable de module \***

Roten Hans-Peter

**Descriptif validé le \***  
14.09.2020

**Descriptif validé par \***  
Roten Hans-Peter