

Bachelor en Information documentaire Descriptif de module

Domaine : Economie et services

Filière : Information documentaire

Principes et outils de gestion II

2019-20

Code : 743

Type de formation :

Bachelor Master MAS DAS CAS Autres : ...

Niveau :

Module obligatoire

Module spécialisé (à choix)

Module Travaux majeurs

Environnement professionnel

Organisation et choix d'école

Concepts et techniques ID

Service et communication

Management et organisation

Organisation temporelle :

Module sur 1 semestre

Module sur 2 semestres

Semestre d'automne (S3)

Semestre de printemps

Prérequis

Avoir validé les modules

Avoir suivi le module ...

Pas de prérequis

Autres : ...

Règle de validation du module

Module validé si moyenne des cours égale ou supérieure à 4

Module validé si moyenne des cours égale ou supérieure à 4 et unité de cours supérieure ou égale à 3

Autres : ...

Crédits ECTS : 4

Organisation – Descriptif par unité de cours

Code	Unité de cours	% du module
7431	Evaluation de la performance d'un SID	50%
7432	Visualisation de données	50%

7431 : Evaluation de la performance d'un SID

a) **Objectifs visés :**

Ce cours concerne la démarche, les méthodes et les outils pour l'évaluation de la performance et de l'impact d'un SID, à des fins de maîtrise de l'activité, d'aide à la décision et de communication. Il se centre en particulier sur les indicateurs et le tableau de bord de gestion.

A l'issue du cours, les étudiants seront capables de :

- Comprendre la nécessité pour un SID de procéder à l'évaluation régulière de son activité, de sa performance et de son impact ;
- Maîtriser les différents objectifs de l'évaluation : aide à la décision sur les orientations et les projets, suivi et contrôle de l'activité, négociation et communication avec les tutelles ;
- Collecter et analyser des données statistiques sur l'activité d'un SID pour construire des indicateurs de performance et d'impact ;
- Mettre en place de façon méthodique un tableau de bord de gestion pour un SID.

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés :

Management stratégique – performance – évaluation – indicateurs – tableau de bord.

Méthode d'enseignement :

Cours magistraux – Travaux pratiques - Etudes de cas.

Langue principale d'enseignement :

- Français
 Allemand

- Anglais
 Autres :

c) Modalité d'évaluation

Contrôle(s) continu(s) : ___% de l'unité de cours

- Evaluation écrite sur table
 Travail à rendre
 TP
 Oral
 Autres : ...

- Individuel
 Individuel
 Individuel
 Individuel
 Individuel

- Groupe
 Groupe
 Groupe
 Groupe
 Groupe

Examen en session : 100% de l'unité de cours

- Oral
 Ecrit
 QCM
 Ecrit et QCM

- sur papier
 sur papier
 sur papier

- sur PC
 sur PC
 sur PC

7432 : Visualisation de données

a) Objectifs visés :

Connaitre et maîtriser les fondamentaux de la visualisation de données.

Il s'agit d'une Initiation à différents outils de visualisation, permettant aux étudiants par la suite de visualiser leurs données dans le cadre de leur travail de bachelor et de futurs projets.

La visualisation de données permettra d'aborder les axes suivants:

- Exploration de données
- Analyse des données et communication des résultats à une audience
- Création de contenus interactifs

b) Contenu et formes d'enseignement

Mots clés :

Visualisation– données – tableau de bord – graph – exploration – manipulation données -- Tableau – sql -- carte

Méthode d'enseignement :

Le cours se déroulera sous forme de TP.

Durant chaque session il y aura une alternance de parties théoriques et pratiques avec l'utilisation de différents outils.

Langue principale d'enseignement :

- Français
 Allemand

- Anglais
 Autres :

c) Modalité d'évaluation

Contrôle(s) continu(s) : 50. % de l'unité de cours

- | | | |
|--|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Evaluation écrite sur table | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Travail à rendre | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input checked="" type="checkbox"/> TP | <input checked="" type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Oral | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |
| <input type="checkbox"/> Présentation de groupe sur un travail pratique d'organisation | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Groupe |

Examen en session : 50. % de l'unité de cours

- | | | |
|--|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Oral individuel | | |
| <input type="checkbox"/> Ecrit | <input type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |
| <input type="checkbox"/> QCM | <input type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ecrit et QCM | <input checked="" type="checkbox"/> sur papier | <input type="checkbox"/> sur PC |

Modalités de remédiation

- Remédiation possible si le résultat du module est compris entre 3.5 et 3.9/6.
(2 notes possibles : Acquis « 4 » ou Non Acquis « 3 »)
- Pas de remédiation

Remarques

Responsable du module : Monsieur Patrick Ruch

Descriptif validé par le responsable du module, le 16.09.2019

Descriptif validé par le responsable de la filière en Information documentaire, le 25.09.2019