

# UE 8 – Système d'information de gestion

Enseignant : Stéphane Méria

## Objectifs du cours

Ce cours est destiné à :

- vous former à l'utilisation de logiciels utiles pour les gestionnaires (tableur, gestionnaire de bases de données, etc.),
- vous permettre de dialoguer avec les informaticiens qui conçoivent les applications qui servent aux gestionnaires dans leur travail (modélisation de processus),
- connaître l'environnement numérique des gestionnaires (composantes des réseaux, problèmes de sécurité informatique, dématérialisation et télétransmission des documents, règles juridiques de gestion des données personnelles, etc.).
- vous préparer à être le premier conseiller en système d'information de vos clients en tant qu'expert-comptable.

## Les horaires et l'organisation du cours

Nous travaillerons en classe entière 5,5 heures par semaine et, en TD, 3 heures par quinzaine.

Les TD sont essentiellement l'occasion de travailler sur ordinateur.

En cours, pour chaque connaissance abordée, nous résumons son principe rapidement, puis vous réalisez des exercices permettant de la comprendre par l'exemple. Entre chaque cours, vous devez revoir votre cours et/ou faire des exercices complémentaires.

## L'examen

Il dure 4 heures et prend la forme d'une étude de cas écrite, comprenant 4 dossiers indépendants. Vous serez donc amenés, notamment, à résoudre par écrit des exercices qui sont conçus normalement pour être réalisés sur un ordinateur. On vous demandera par exemple de trouver des formules dans une feuille de tableur. Ne vous inquiétez pas, on s'en sort très bien. Néanmoins, vous êtes encouragés à travailler en complément chez vous, en dehors des TD, sur les logiciels que nous étudions en classe (vous pourrez vous équiper gratuitement). C'est plus agréable et permet de comprendre certaines choses qu'on a du mal à percevoir sur papier...

Vous devrez également répondre à des questions rédactionnelles portant sur des connaissances générales (par exemple, les règles de respect de la vie privée pour les organisations qui collectent des données personnelles).

Cette épreuve est assez exigeante. Seuls les étudiantes et étudiants qui auront travaillé sérieusement dans cette matière ont des chances de s'en sortir. Il n'y a pas de place pour le *blabla* et l'improvisation. Il faut acquérir des bases solides pour ne pas obtenir une note éliminatoire (inférieure à 6).

## Évaluation et matériel

Vous aurez au minimum 3 devoirs sur table par semestre, dont au moins un de 3 heures ou 4 heures. Les autres dureront une ou deux heures.

Nous travaillerons sur l'ouvrage suivant :

**Titre** : UE8 - Systèmes d'information de Gestion

**Auteurs** : L. FRÉBOURG - B. LE MASNE - F. MULLER

**Éditeur** : Fontaine Picard

**Date de parution** : Juin 2023

**Prix** : 29€

Vous pouvez le commander en librairie (physique ou en ligne) ou sur le site de Fontaine Picard.

**Une nouvelle édition sort en juin 2023.** Vous ne pouvez donc pas l'acheter d'occasion.

Le stockage de vos travaux informatiques pourra se faire sur une clé USB ou sur un espace de stockage personnel (drive).

Bonnes vacances !