

LICENCE ECONOMIE GESTION

PARCOURS GÉNÉRAL ECONOMIE-MANAGEMENT/LAS

Semestre 5

SEMESTRE 5 - ECONOMIE -MANAGEMENT

UE 4 - Gestion 3

Présentation

Le cours a pour objectif de rendre les étudiants aptes à produire des fichiers Excel qui soient transférables à d'autres utilisateurs et à analyser des données issues de sources diverses en mobilisant les fonctions avancées d'Excel. A la fin du cours, les étudiants devront savoir construire un fichier Excel organisé, optimisé et transférable pour répondre à une problématique de gestion.

• Plan indicatif :

- o Chapitre 1. Rappels et utilisation des outils de validation de données
- o Chapitre 2. Import de données Web et construction de graphiques
- o Chapitre 3. Analyse bivariée avec l'utilitaire d'analyse
- o Chapitre 4. Optimisation avec le solveur
- o Chapitre 5. Transformation et préparation des données avec Power Query
- o Chapitre 6. Initiation aux tableaux de bord avec Power Pivot

2 crédits ECTS

Informatique de gestion

Présentation

Le cours a pour objectif de rendre les étudiants aptes à produire des fichiers Excel qui soient transférables à d'autres utilisateurs et à analyser des données issues de sources diverses en mobilisant les fonctions avancées d'Excel. A la fin du cours, les étudiants devront savoir construire un fichier Excel organisé, optimisé et transférable pour répondre à une problématique de gestion.

• Plan indicatif :

- o Chapitre 1. Rappels et utilisation des outils de validation de données
- o Chapitre 2. Import de données Web et construction de graphiques
- o Chapitre 3. Analyse bivariée avec l'utilitaire d'analyse
- o Chapitre 4. Optimisation avec le solveur
- o Chapitre 5. Transformation et préparation des données avec Power Query
- o Chapitre 6. Initiation aux tableaux de bord avec Power Pivot

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral		100%	Epreuve sur ordinateur

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	100%	