Université de Bretagne Occidentale

FACULTÉ
DE DROIT, ÉCONOMIE
GESTION & AES

LICENCE MENTION ECONOMIE GESTION

PARCOURS ECONOMIE-MANAGEMENT OU PARCOURS LAS

Semestre 5

SEMESTRE 5 - ECONOMIE -MANAGEMENT

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%	