

Matière : Systèmes d'Information Crédit: 4 Coefficient: 2

Unité d'Enseignement : 02F7

Année : Licence 2 Semestre : 3 CM : 1.5h TD : 1.5h

Examen final: 67% Contrôle Continu: 33%

Objectifs de l'enseignement :

Ce cours s'articule autour de trois parties essentielles : le monde de l'entreprise, les outils d'analyse fondamentaux et l'introduction aux systèmes d'information.

Contenu de la matière :

1. Définition d'une organisation
2. L'entreprise (différentes formes de structure, principales fonctions de l'entreprise, les différents sous systèmes de l'entreprise)
3. L'entreprise et la technologie de l'information et communication : parler des TIC et de leurs rôles quant à l'amélioration de la qualité des systèmes.
4. Les outils d'analyse (notion d'information, représentation de l'information, codification, contrôle, coût de stockage et de transport de l'information, confidentialité)
5. Fichiers
6. Introduction aux systèmes d'information (rôle, place, cycle de vie)
7. Notions de méthodes d'analyse et de conception d'un SI.

