

Matière : Informatique 1 Crédit: 6 Coefficient: 2

Unité d'Enseignement : UEF1

Année : Licence 1 Semestre : 1 CM : 3h TD : 1.5h TP : 1.5h

Examen final: 60% Contrôle Continu: 40%

Contenu de la matière :

- Introduction à l'informatique
 - Structure d'un ordinateur
 - Représentation de l'information
 - Calcul d'expressions logiques
- Mécanismes d'exécution d'un programme :
 - Instructions
 - Phase d'élaboration d'un programme
- Conception d'algorithme
 - Processus de résolution d'un problème.
 - Entrée/ Sortie et Variables
 - Structures de contrôle
- Langage Algorithmique
- Découpage en sous programmes
- Structures de données
 - Tableaux
 - Chaînes de caractères
 - Fichiers

