

Structures de fichiers et de données

TD1/TP1

Exercice 1:

Écrire un programme python qui permet de lire le nom, le prénom, l'affiliation et le numéro d'inscription des étudiants

Écrire un programme python qui permet d'afficher le contenu du fichier crée

Exercice 2:

Réaliser l'opération de création et d'affichage d'un fichier T~OF (fichier vu comme un tableau non ordonnée avec des enregistrements à taille fixe. Les caractéristiques du fichier sont :

- Le nombre total d'enregistrements
- Le nombre de blocs dans le fichier

Dans la fonction affichage il faut afficher le numéro du bloc et les enregistrements dans chaque bloc.

Exercice 3:

Soit un fichier T~OF, réaliser pour ce fichier les opérations suivantes :

- La recherche d'un enregistrement avec une clé donnée
- L'insertion d'un nouvel enregistrement
- La suppression d'un enregistrement