

# TD N°8 LANGUAGE C

## Exercice 1 :

1-Créer la structure étudiant définie comme suit :

Champ	Type
nom	Chaine
prénom	Chaine
age	Entier

2-Créer une fonction remplir permettant d'ajouter n article dans un tableau a passé en paramètre :

```
void remplir(Etudiant * e, int n);
```

3-Créer une fonction affiche permettant d'afficher les étudiants stockés dans le tableau e dans la console :

```
void affiche (Etudiant * e, int n);
```

4-Créer une fonction save permettant d'enregistrer les étudiants stockés dans la table e dans un fichier texte passé en paramètre :

```
void save (Etudiant * e, int n, char * fichier);
```

5-Créer une fonction load permettant de lire les étudiants stockés dans le fichier précédant, ensuite, afficher les informations de chaque étudiant dans la console :

```
Etudiant * load (char * fichier);
```

6-Créer un programme pour tester les différentes fonctions