

SAE 1.02

Lien du git sur CodeFirst :

https://codefirst.iut.uca.fr/git/nicolas.blondeau/SAE_1.02_-_Comparaison_dapproches_algoritmiques

Partie 1

Création du dépôt git et des fichiers->[Nicolas](#)

Création de la structure -> [Benjamin](#)

Création Fonction chargement du fichier ville+département (insertion, insertion en-tête ,lire ville, lire département)->[Nicolas et Benjamin](#)

création de la fonction de sauvegarde->[Benjamin](#)

Administrateur:

- modifier le nombre de places dans un département,
- créer un département dans un IUT,
- supprimer un département d'un IUT,
- lancer et arrêter la phase de candidature (Partie II)
- modifier le nom du responsable d'un département

Utilisateur: Recherche :

- les villes où il y a un IUT,
- les départements dans chaque IUT,
- le nombre de places en première année,
- les IUT possédant un département bien particulier

[Nicolas](#) -> Utilisateur

[Benjamin](#) -> administrateur

fin prévue ->10/01/23

Partie 2

Création de la structure candidat+choix -> [Benjamin](#)

Création des fonction pour le chargement du fichier candidat ->[Benjamin](#)

modifier/ajouter des candidat [Benjamin](#)

supprimer des candidatures [Nicolas](#)

afficher les informations concernant un candidat, la liste des candidats par département triée par ordre alphabétique [Benjamin](#)

Fin prévu ->13/01/23

Partie 3

création de l'outil doit permettre de lui filtrer les candidatures concernant son département.[Benjamin](#)

Partie 4

Pas commencé..

```
typedef struct{
    float Francais;
    float Maths;
    float Anglais;
}note;

typedef struct liste2 {
    char ville[50];
    char departement[50];
    int decision;
    int validation;
    struct liste2 *suivant;
} Choix, *ListeC;
```

```
typedef struct liste1{
    int numero;
    char nom[50];
    char prenom[50];
    note note;
    int nb_choix;
    ListeC lchoix;
    struct liste1 *suivant;
} Candidat;
```

fait moi une premier fonction de sauvegarde dans le fichier candidat avec cette structure

```
typedef struct liste{
```

```
char departement[30];
int nbP;
char resp[30];
char AouD;
struct liste *suivant;
}MaillonDept, *ListeD;

typedef struct{
    char ville[30];
    ListeD ldept;
}VilleIUT;
et une deuxieme pour le fichier VilleIUT
```