

# Mini-projet de programmation en langage C

L'objectif de ce projet est de créer un programme qui permet de gérer un répertoire dans lequel seront enregistrés les différentes informations de chaque personne telles que:

- Nom
- Prénom
- Numéro de téléphone
- Adresse mail
- ...

Chaque champ sera défini sous la forme d'un tableau de 40 chaînes de caractères.

Vous pouvez utiliser la fonction main() comme une fonction principale du programme:

```
1. int main()
2. {
3.     int fonctionnalite;
4.
5.     while(1)
6.     {
7.         printf(" Que voulez vous faire :\n");
8.         printf("* Ajouter une personne           (1)\n");
9.         printf("* Afficher le repertoire           (2)\n");
10.        printf("* Realiser une recherche par nom (3)\n");
11.        printf("* Supprimer une personne par nom (4)\n");
12.        printf("* Quitter                               (5)\n");
13.
14.        scanf("%d",&fonctionnalite);
15.
16.        if (fonctionnalite ==1) Creer_Enregistrement();
17.        if (fonctionnalite ==2) Affiche_Repertoire();
18.        if (fonctionnalite ==3) Recherche();
19.        if (fonctionnalite ==4) Supprimer();
20.        if (fonctionnalite ==5) break;
21.
22.        printf("\n");
23.        printf("\n");
23.    }
24.
25.    printf("termine...");
26.    return 0;
27.
28. }
```

- **Travail à réaliser en Binôme ou en Trinôme**
- **Fichiers à déposer : Rapport + Fichiers sources (un seul fichier .rar)**
- **Le dernier délai est le 16/11/2023 à 23 :59.**

**Bon courage**