



Université des Antilles
UFR des Sciences Exactes et Naturelles
Formation MIAGE

**HARMONISATION
ALGORITHMIQUE**

Projet: L'agenda

On souhaite mettre en place une application permettant de stocker des contacts. Chaque contact est défini par son nom, son prénom et son numéro de téléphone.

Exercice 1. La structure contact

Proposer une structure en C, permettant de stocker un contact.

Exercice 2. La liste de contact

Compléter la structure Contact précédente pour pouvoir stocker une liste chaînée de contacts.

Exercice 3. La liste de contact

Créer la fonction main, qui ajoute quelques contacts à la liste.

Exercice 4. Sauvegarder les contacts

Compléter le programme pour qu'il sauvegarde la liste chaînée de contacts dans un fichier "save.txt"

Exercice 5. Sauvegarder les contacts

Créer un programme qui va lire le fichier "save.txt" et recréer la liste chaînée de contacts.