

Exercice 1

Une application de gestion des contacts propose de les stocker au format CSV. Afin de vérifier la pertinence de ce choix, nous avons écrit premier script python permettant de lire un fichier CSV puis d'écrire les données lues en utilisant des zones de taille fixe, variable et indéfinie.

Nous nous proposons maintenant de créer un nouveau script python permettant :

- (1.1) de rechercher un contact dans chacun des trois fichiers obtenus. La recherche se fait à partir de la zone "Given Name" et affiche les informations sur le contact sur la sortie standard ;
- (1.2) d'ajouter un nouveau contact à chacun des trois fichiers obtenus en demandant de saisir son nom, son prénom, son adresse mail et son numéro de téléphone.

Pour les rapides :

- (1.3) Ajoutez la possibilité de spécifier le champ pour la recherche d'un contact.
- (1.4) Modifier l'affichage du résultat de la recherche en ne présentant que les champs non vides et en précisant leur intitulé (ex : "Given Name : Adeline").