# Eval

## Projet

Base : gestion d'un agenda de contacts : Contacts C’est une application simple permettant à un utilisateur connecté d’ajouter, supprimer, mettre à jour ou de rechercher un contact classé ou pas en catégorie (prof, perso…). Un utilisateur non authentifié aura accès à la page d’accueil du site avec pour exemple un ensemble de contacts fictifs. Un contact est défini par : nom, prénom, email, tel, adresse et toute autre information pertinente Bonus : Après quoi, il serait intéressant de mettre en œuvre l’envoi et la réception de messages à un contact (sans la gestion du serveur de messagerie bien sûr)

Reformuler :

Il s’agit de développer une application de **gestion d’agenda de contacts**. Cette application doit permettre à un utilisateur authentifié de réaliser plusieurs actions sur un contact, telles que l’**ajout**, la **suppression**, la **mise à jour** ou la **recherche**. Les contacts peuvent être classés en différentes catégories, par exemple professionnel ou personnel.

Un utilisateur qui n’est pas connecté aura uniquement accès à la page d’accueil du site, où il pourra voir un ensemble de contacts fictifs.

Un contact est caractérisé par plusieurs informations, dont le **nom**, le **prénom**, l’**email**, le **numéro de téléphone**, l’**adresse** et toute autre information jugée pertinente.

Enfin, un aspect supplémentaire intéressant à développer serait la possibilité d’**envoyer et de recevoir des messages** à un contact. Cependant, cela devrait être réalisé sans la gestion d’un serveur de messagerie.

J’espère que cette reformulation vous aide à mieux comprendre l’exercice. N’hésitez pas à me demander si vous avez besoin de plus d’informations.

## Expression des besoins :

Objectif :

L’application “Contacts” vise à permettre aux utilisateurs de gérer leurs contacts de manière efficace et organisée.

Fonctionnalités principales :

Authentification :

* Les utilisateurs authentifiés peuvent se connecter à l’application.
* Les utilisateurs non authentifiés ont accès à la page d’accueil avec des exemples de contacts fictifs.

Gestion des contacts :

Ajouter un nouveau contact avec les informations suivantes :

* Nom
* Prénom
* Adresse e-mail
* Numéro de téléphone
* Adresse physique

Supprimer un contact existant.

Mettre à jour les détails d’un contact (modifier les informations).

Rechercher des contacts en fonction de critères (nom, catégorie, etc.).

Catégorisation des contacts :

Les utilisateurs peuvent classer leurs contacts en différentes catégories (par exemple, “professionnel”, “personnel”, etc.).

* Possibilité d’ajouter des catégories personnalisées.
* Affichage des contacts :
* Afficher la liste complète des contacts.
* Filtrer les contacts par catégorie.
* Afficher les détails d’un contact individuel.

Exigences techniques :

* L’application doit être conviviale et intuitive.
* Elle doit être accessible depuis différents appareils (ordinateurs, smartphones, tablettes).
* La recherche de contacts doit être rapide et efficace, même avec un grand nombre de contacts.