



**SERVICE INFORMATIQUE  
TEST TECHNIQUE**

.

**hexa****OM**  
ENSEMBLE  
POUR BÂTIR L'AVENIR

## **OBJECTIF** – Construisez une interface web responsive de Gestion de Contacts

---

### **L'application doit permettre aux utilisateurs de :**

- Ajouter un nouveau contact avec les informations suivantes :
  - Nom (obligatoire)
  - Prénom (obligatoire)
  - Numéro de téléphone (obligatoire)
  - Adresse email (obligatoire)
  - Code postal / Ville (facultatif)
- Lister et rechercher un contact facilement
- Mettre à jour les informations d'un contact existant
- Afficher les contacts sur une carte de France, avec :
  - un pin's par département avec la somme des contacts
  - puis un détail par ville lorsqu'on zoome

## INSTRUCTIONS

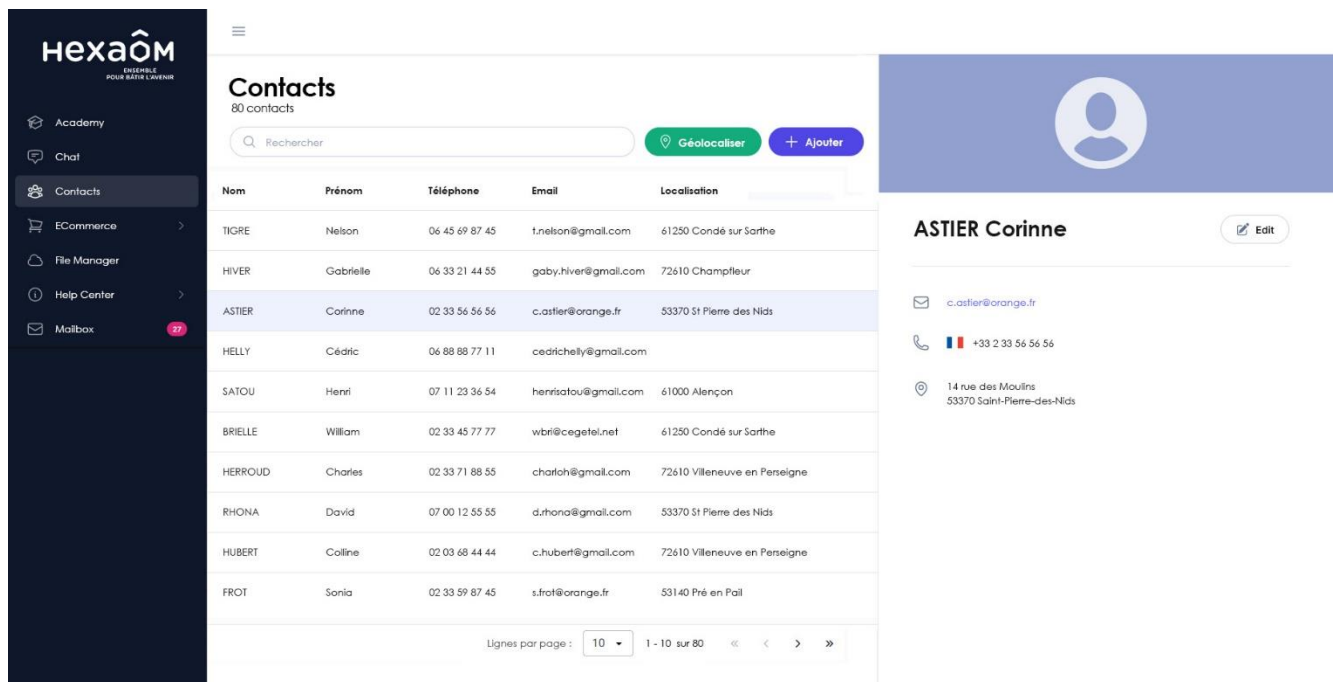
### Technologies imposées :

- PHP Symfony
- React
- SQL
- Docker (ou autre environnement répliquable)

### Respecter la maquette fournie.

Seule la page principale est fournie, déclinez-la au besoin en respectant la charte graphique.

- Police Century Gothic, 14 px, #171717



Testez votre application pour vous assurer qu'elle gère correctement tous les cas de figure.

## REMARQUES COMPLÉMENTAIRES

---

### Conseils :

- Réfléchissez à la gestion des erreurs et fournissez des messages d'erreurs explicites.
- N'hésitez pas à ajouter des fonctionnalités supplémentaires ou des améliorations pour mettre en valeur vos compétences. Soyez force de proposition.

### Petit plus :

- Proposez à l'utilisateur une interface de recherche et fusion de doublons.