

# Travail à Faire pour l'application Android

---

**Titre de l'Application:** FriendsLocation

**Description de l'Application:** FriendsLocation est une application mobile permettant le partage de localisation entre communauté. Le but est de maîtriser les astuces vues en cours et d'évaluer les compétences acquises.

**Travail à Faire:**

## 1. Conception de l'Interface Utilisateur (UI):

- Créer un menu de type navigation drawer facilitant la navigation entre les fenêtres.
- Faire un design à votre choix.

## 2. Développement de Fonctionnalités:

- Implémenter un système de localisation de la position courante.
- Récupérer la position courante à chaque modification de position et dans un intervalle de temps données.
- Insérer la position dans la base de données utilisant un service JSON.
- Affichage adéquate des positions enregistrées sur une List et avoir la possibilité d'afficher une position sur google map et de pouvoir la supprimer.

## 3. Intégration de la Base de Données:

- Vous pouvez utiliser ce site pour héberger votre service php : <https://www.000webhost.com/cpanel-login>.

## 4. Date de Remise:

- Le travail devra être présenté d'ici la semaine 13

## Remarque:

Vous pouvez utiliser le scénario que vous voulez pour la totalité de l'application.