

# **Programmation d'applications mobiles**

## **Projet**

**Titre du projet :** Rendez-vous géolocalisés

### **Description :**

Le projet a pour but le développement d'une application permettant d'organiser des rendez-vous géolocalisés.

Le fonctionnement de l'application est le suivant (v1, version de base) :

- Au lancement, l'utilisateur doit pouvoir soit choisir un (ou plusieurs) contact(s), soit saisir le numéro de la personne à contacter (la (ou les) personne(s) contactée(s) doit avoir également installé l'application).
- L'application récupère alors les coordonnées GPS actuelles et les envoie à la ou les personnes choisies.
- A la réception de l'invitation, la personne peut soit accepter soit refuser le rendez-vous. La personne ayant initié le rendez-vous est alors avertie de la décision de l'invité(e).

Dans sa version v2, votre application peut offrir la possibilité d'afficher le rendez-vous sur une carte google map.

Dans sa version v3, votre application peut fixer des rendez-vous à des endroits autres que l'endroit actuel de l'initiateur du rendez-vous.

### **Modalités :**

- Le projet est à réaliser par binômes
- A rendre : un document pdf décrivant votre réalisation, un zip contenant le projet et un .apk prêt à être utilisé.
- Tous les fichiers livrés (.pdf, .zip et .apk) doivent être nommés Formation-Nom\_Prenom1-Nom\_Prenom2.type
- La date limite pour rendre le projet vous sera communiquée plus tard.