

## **GROUPE 9 :** **Technologie Android**

### **Chef de groupe : Bastien Curieux**

Membre de la direction référent : Estelle Delpech

### **Objectifs du groupe :**

En lien direct avec le groupe 7, ce groupe a pour objectif de fournir une application Android fonctionnelle interagissant avec le conducteur de Taxi. Cette application permettra :

- D'afficher la liste des courses disponibles pour le conducteur
- Permettre au conducteur de choisir une course et d'en obtenir la validation ou non
- Le conducteur peut mettre à jour son statut (occupé, pause, libre, retour)
- Géolocaliser le conducteur
- Bloquer le GPS en mode on
- Bloquer les données partagées

### **Livrables :**

- Application android fonctionnelle
- Documentation liée

### **Travail préparatoire :**

- Environnement de développement installé : <http://android-pour-les-nuls.fr/tutoriaux/developpement/installation-environnement-android>
- Avoir suivi un 1er tutoriel de développement android : <http://android-pour-les-nuls.fr/tutoriaux/developpement/tuto-developpement-application-android-debutant>
- Si nécessaire, notions de java : <http://www.java-made-easy.com/java-hello-world.html>

### **Description de l'équipe :**

LAURENT Yoan (M1)

SCHAUBE Insa (L3)

ROUBELAT Jean-Baptiste (L3)

### **Mails des membres :**

laurentyoann18@yahoo.fr

jbroube@hotmail.com

insa.schaube@gmail.com



## Gestion de Projet

### Réunion Intra-Groupe :

- Tous les matins : 10-15 minutes pour définir ce qui doit être fait dans la journée
  - Répartition des tâches sur « <https://taxisid.someone.io> » pour que l'on puisse suivre l'avancé de votre groupe.
  - Découpage en sous-groupe de votre équipe pour optimiser le travail
  - Poser des délais assez courts pour avoir le maximum de fonctionnalités utilisables (en vue d'une première intégration rapide)
- Tous les soirs, 15-20 minutes pour faire le bilan de la journée
  - Code de la journée à déposer dans votre groupe sur « <https://github.com/TaxiSID> »

La première semaine est vraiment consacrée à du fonctionnel. Il faut avoir une base utilisable avant de l'améliorer. Votre découpage de vos activités devra s'organiser pour cela.

Planifier dès le début du projet la répartition des responsables qualité dans votre groupe. Il faudra prendre en compte les élèves qui sont en double cursus qui sont dans votre groupe.

### Réunion Direction et Chefs de Groupe :

- Réunion le soir pour vérifier l'avancement des groupes sur leurs activités
- Chaque CDG expose l'avancé de son groupe dans la journée, les problèmes rencontrés et ce qu'il a prévu pour le lendemain

### Remarques générales :

- Les objectifs décrits ne sont pas immuables. Les étudiants doivent être capables de proposer des idées créatives et audacieuses, qui pourront faire la différence.
- Les groupes doivent **collaborer**, les connaissances de chacun acquises sur des aspects précis tout au long du projet pourront être décisives !
- Les groupes doivent faire une version basique dans un premier temps pour que les applis puissent fonctionner et qu'une première intégration rapide soit possible.