**Application Androïd : DrawMyWay (nom temporaire)**

*Yan PIERRU, Axel NINI, Jérémy MOSSIER*

**Sujet :**

DrawMyWay est une application androïd **destinée aux sportifs** (plus particulièrement les cyclistes et les coureurs), leur permettant de **dessiner sur une carte** le parcours qu’ils souhaitent faire. Une fois le parcours dessiné, l’application fait office de **GPS** en suivant cette route.

**Fonctionnalités principales:**

-L’utilisateur **peut dessiner** des parcours sur une carte et l’appli le guide en **GPS**.

-L’appli peut **proposer différents parcours** (en ligne/circuits) en fonction de divers paramètres : difficultés, durée, météo, forme de l’utilisateur etc…

**Objectif :**

Les objectifs sont **de concevoir et de réalise**r une application androïd fonctionnelle, et de **la distribuer sur le PlayStore.**

**Evolutivité :**

On peut imaginer un site web qui viendra en complément de l’application. Le site web aura une vocation plus « social network » : l’utilisateur créer son parcours, et vois qui à proximité a un parcours similaire, afin d’éventuellement pouvoir se rejoindre.

On pourra aussi avoir la possibilité de créer son parcours sur son ordinateur et de l’envoyer sur son téléphone.

Le site « obligerai » à avoir un compte, alors que l’application pourra être utilisée de façon « libre ».