# UQAC

### $8INF257-INFORMATIQUE\ MOBILE$

## Boite à outils

Auteurs
Baptise Boismorand
Joël Costamagna
Nathan Voizeux
Alpha Kabinet Keita

#### 1 présentation du projet

Cette application permettra de regrouper différents outils pour permettre un suivi des activités sportives. L'application présentera différentes informations de la vie quotidienne ainsi que des fonctionnalités spécifiques à la randonnée. L'application permettra également de stocker et d'analyser les données récoltées sur l'activité physique de l'utilisateur.

#### 2 exemple de fonctionnalités à implémenter

- boussole;
- météo;
- carte;
- suivi du nombre de pas;
- suivi du nombre de calories;
- suivi du parcours effectué;
- analyse des données (graphiques);
- création d'itinéraire de randonnée;

#### 3 Étapes de réalisation

- 1. choix des fonctionnalités;
- 2. maquettes de l'interface graphique;
- 3. séparation en taches réalisables (backlog);
- 4. mise en place de l'environnement de développement;
- 5. développement de l'interface globale;
- 6. développement des fonctionnalités;
- 7. phase de test;
- 8. corrections et debug;
- 9. rédaction du rapport;
- 10. bilan du projet;