# Analyse des besoins : Besoins fonctionnels plus détaillés Application : Gestion de sommeil

« SleepBot »

## Réalisé par :

- Yousra Mouncef
- Yassine Oubelid

Année universitaire: 2017-2018

# **ANALYSE DES BESOINS:**

**Utilisateur:** On peut avoir 3 types d'acteurs:

### Adulte:

- 1) Gérer son sommeil.
- 2) Recevoir des conseils/ des recommandations sur le sommeil :
  - i) Comment bien dormir?
  - ii) Comment rester réveillé?
  - iii) Vidéos, type de nourriture pour bien dormir...
- 3) Analyse de son sommeil :
  - i) Détecter les mouvements/voix durant la nuit.
  - ii) Suivi du sommeil à travers des diagrammes
  - iii) avoir un rapport complet du sommeil.
- 4) Accès à une alarme intelligente.

### **Enfant:**

- 1) Gérer son sommeil.
- 2) Recevoir des conseils plus simplifiés sous forme de dessins animés.
- 3) Pouvoir écouter de la musique pour dormir.

### Parent:

Il aura les mêmes besoins d'un adulte, en ajoutant pouvoir suivre le sommeil de son enfant en accédant aux diagrammes de voix et de mouvements.