

# Présentation générale

## ❖ Nom du projet : JIMINY

## ❖ Décrivez votre projet en 1 tweet (140 caractères) :

JIMINY est une petite voix pour les personnes non observantes (adultes et/ou personnes âgées).

Il suffit de la paramétrer en fonction de vos habitudes (lieu et horaires). Celle-ci se réveillera alors et enverra un message vocal personnalisé.

Un système de contrôle est prévu avec envoi de rappels par sms.

JIMINY peut également dispenser des conseils sur l'utilisation des inhalateurs qui aujourd'hui reste un facteur majoritaire de non observance.

## ❖ Qui êtes vous ?

Mejean Loïc, Medical Science Liaison chez GSK, Laboratoire partenaire du Respirhacktion. Projet déposé en tant qu'alternant après avoir participé à la 2<sup>e</sup> édition

# Mon Projet

❖ **Nom du projet : JIMINY**

❖ **La problématique :**

L'asthme et la BCPO concernent environ 8 millions de personnes en France. Beaucoup sont non observants.

❖ **Ma solution :**

Odette est une veuve de 89 ans atteinte d'asthme. Elle se sent seule et délaissée.

Son traitement est complexe, pénible, elle ne le comprend pas : des comprimés, des inhalateurs ?

Avec JIMINY, Odette se sentira moins seule.

« Bonjour Odette, Comment allez-vous ? Il est temps de prendre votre traitement ce matin. Médicament X 2 bouffées ce matin, (conseils associés), et comprimé Y avec un grand verre d'eau. Félicitations Odette vous avez pris votre traitement correctement, bonne matinée et à tout à l'heure. »

JIMINY s'assurera que le traitement est bien pris grâce à un système de contrôle et/ou rappels à définir. Il dispensera des conseils sur le traitement et des messages positifs visant à encourager les patients. (impact fort des messages +)

JIMINY c'est votre conscience personnalisée qui vous veut du Bien.

# Mon Projet

## ❖ Un peu plus de détails :

Le device est encore à définir.

Jiminy pourra scanner le QR code de chaque médicament, les gardant en mémoire jusqu'à la prochaine délivrance. Finies les erreurs, les confusions : « Montelukast 10 mg, 1 comprimé », la personne ira chercher son montelukast directement dans sa pharmacie.

Le système de rappels/contrôles est imaginé ainsi : Une notification est envoyée à une personne proche du patient si le patient n'a pas validé (un bouton OK ?) après chaque traitement.

Cette personne a ensuite la responsabilité de prévenir le patient (peut être absent de la maison) qui pourra alors prendre son traitement s'il l'a avec lui.

# Perspectives

## ❖ Mes besoins pendants RespirH@ction :

Pour ce beau projet j'ai besoin avant tout de feedback de patients, est-ce que ce genre d'assistance leur convient ?  
Quels points pourraient-on améliorer ensemble ?

Egalement un développeur/designer pour m'aider à penser le dispositif.

Enfin un spécialiste en données personnelles car JIMINY va stocker et garder en mémoire certaines informations.

## ❖ Et dans 6 mois / 1 an, où en sera le projet ?

TBD