

P80. Programme First

Résumé du projet

Ejji

La toupie qui vous empêche de tourner en rond.

Année 2015-2016

encadrants : Cecile Bothorel – Jean-Marie Gillot – Marianne Laurent

partenaires : Lesterlin Dominique - Marc Brice - Michel Allovon - Florence Dossogne - Solenne Demontessus - Mathieu Sannié - Olivier Vandebilcke

Mots clés : Innovation, Objet connecté, Localisation, Divertissement, Loisirs.

Résumé : Notre projet est développé dans le cadre du Programme First de la Fondation Télécom. Notre groupe a décidé de travailler sur la problématique de divertissement impromptu des personnes dans un monde et un quotidien où tout est prévu en développant un objet connecté sous forme de toupie.

1. Présentation et contexte du projet.

Aujourd'hui les plannings, les agendas et les réseaux sociaux nous poussent à prévoir nos journées du lever au coucher. Notre équipe propose de remettre la découverte au cœur des loisirs des personnes. Tout cela afin que « découvrir ces sorties » puisse remplacer le terme de « programmer ces sorties ».

2. Méthodologie développée pour aboutir.

Afin de répondre à ce besoin nous avons imaginé plusieurs solutions sous forme d'objet connecté. L'objet qui a été retenu est un hybride entre la boussole et la toupie. La toupie nous permet une sélection dans la vie réelle pour une activité dans la vie réelle. Et la boussole nous permet de nous guider jusqu'au lieu à découvrir que nous ne connaissons pas. Tout cela est orchestré par une base de données et une interface innovante et robuste.

3. Développement des différentes tâches et principaux résultats.

Nous avons suivi les programmes de séminaire du programme First afin de produire des résultats quantifiés. Notre groupe se compose de 2 élèves managers de Telecom Ecole de Management qui sont en charge de la partie Business Développement, d'un designer de L'ESAD de Reims qui se charge des aspects visuels aussi bien en terme de prototype que sur la communication et enfin 2 élèves ingénieurs de Télécom Bretagne, et un élève ingénieur de Telecom ParisTech, qui se chargent de la partie développement Technique et opérationnel.

31. Sous-titre 1



4. Conclusions et perspectives.

Nous avons développé notre concept en 6 mois. Ainsi notre projet a encore une grande marge de progression en termes d'amélioration.