**INTRODUCTION**

Pour renforcer ses liens avec l’écosystème entrepreneurial sénégalais et développer de nouveaux partenariats Sonatel Orange a lancé :

- en 2013, les APIs challenge pour permettre aux startups numériques locales de distribuer leurs services via ses API et de l’intégrer à son offre de services ;

- en 2016, le programme Orange Fab pour encourager l’entreprenariat, le développement du numérique et accompagner les organisations dans la transformation numérique.

Depuis lors, des cohortes ont été déroulées grâce à une procédure d’appel à candidature et de sélection de startups. Cela a permis de constituer une base de données assez riche, mais le revers de la médaille est que cette base est sous format Excel. Cela a permis l’exploitation d’une telle base de données qui est lourde et rébarbatif.

En effet, l’exploitation des données sous Excel présente les limites ci-dessous :

* Difficulté à partager l’information en instantanée
* Une interface pas très conviviale, intuitif
* Absence de sécurité : Pas d’authentification pour accéder aux données
* Manque de traçabilité lors de la modification des données
* Pas de notification par mail lors des mises à jour

Ainsi , ces limites rencontrées dans l’exploitation de la base de donnnées actuellement disponible nous pousse à développer un nouveau outil pour permettre une meilleure exploitation des données.

Ne pourrions-nous pas mettre en place un annuaire qui permet de centraliser tous les des acteurs de l’écosystème des start-up et qui soit acessibles au personnes concernées ( ayant le droit de les consulter) d’autres part de permettre a ces memes personnes de mettre à jour certaines de ces données ?

Pourquoi ne pas faciliter l’entrée en contact avec les startups pour Orange Fab ?

L’annuaire est constitué de l’ensemble des procédures, données, logiciels permettant :

 De faciliter l’exploitation les données

 De suivre l’avancement de la collaboration avec les différents intervenants (Start-up, Structure financière, incubateurs)

 De partager des données entre les utilisateurs

L’atteinte de nos objectifs, comme dans tout travail scientifique, nécessite l’utilisation d’une technologie bien définie. Dans le notre, nous avons établis les cheminements suivants :

1. la phase d’analyse pour la clarification, l’affichage et la validations des besoins des utilisateurs ;

2. la phase de conception et de réalisation pour la vérification de la prise en compte des besoins des utilisateurs ;

3. la phase de test afin de garantir la satisfaction des besoins.