

# Présentation de l'application

## Linkme

Equipe Linkme



Master ICONE 1ère année  
Université de La Rochelle

09 Janvier 2018

# Sommaire

- 1 Offre du projet
- 2 Positionnement
- 3 Approche Marché
- 4 Contexte commercial
- 5 Plan stratégique de développement
- 6 Mise en œuvre du projet de RD
- 7 Contexte Juridique
- 8 Conclusion

# Offre du projet



L'application **Linkme** a pour objectif de permettre aux utilisateurs d'estimer le gain possible en ressource énergétique .

Les utilisateurs de la plateforme sont des citoyens sensibilisés aux enjeux environnementaux et de développement durable.

Notre application sera publiée d'une part sur les magasins App Store pour les Systèmes Apple et Google Play pour les Systèmes Android et sera disponible gratuitement pour téléchargement et d'autre part sur le site web [www.linkme.com](http://www.linkme.com).

# Positionnement

Il existe une infinité de positionnements, on peut les regrouper en trois grandes familles :

## Performance

Peut se matérialiser par une vitesse plus élevée de la récupération des données en temps réel, une meilleure sécurité.

## Service

Cet axe se décline sur des facettes telles qu'un meilleur présentation de l'ensemble des fonctionnalités de l'application, un mode d'emploi simplifié.

# Positionnement

## La disponibilité

Cela se concrétise par utilisateur Lorsqu'il désire consulter le site ou ouvrir l'application, notre plate-forme est toujours disponible

il y en une légère par les fournisseur qui donne des outils de business intelligence mais c'est l'outil ne sont pas en temps réel et non consultable à tous moments. Puis ne permettant pas de piloter les prises, vanne.

# Approche Marché

Pour un début le marché visé est nationale après s'évoluera vers l'internationale ,les clients identifiés sont les souciant de leurs consommations énergétiques. Concernant les équipements ils auront besoin de 3 type d'interrupteurs (**prise électrique , vanne de gaz , vanne d'eau** ) où ils seront en vente dans le marché en partenariat avec la société .

## 1 les verrous :

- accès internet.
- machine de contrôle.
- source d'énergie .
- disponibilité des interrupteurs connectés.

## 2 facteur de risque :

- prise cassé.
- coupure du courant.
- court-circuit .
- fuite d'eau ou gaz .

# Contexte commercial

**Linkme** est une start up innovante , qui utilise un modèle économique unique en son genre. La consultation des données en temps réel est gratuite . Mais doit payer un abonnement si il veut utiliser tout l'intelligence de l'application. La prédiction et le pilotage des différente prise et vannes. Par exemple si l'utilisateur veut couper la prise dans le salon où il y a la télévision. Alors il devras payer l'abonnement. Dans le deuxième exemple si l'utilisateur veut accéder à ces courbes d'utilisation et filtre sa consommation par critère. il devras aussi etre abonner.

# Plan stratégique de développement

L'entreprise vise une population précise qui se souci de sa consommation d'énergie ou par l'absence d'un système de surveillance .

On se basant sur la politique de marketing qui est un cadre pour développer des stratégies de commercialisation à pour but de créer un système qui répond au besoin des clients cibles et on gardant l'approche (qualité/prix/fiabilité/sécurité) l'entreprise est autogéré par les entrepreneurs eux même,le développement des fonctionnalités de l'application est fait en se basant sur un système de vote et des études du marché



# Mise en œuvre du projet de RD

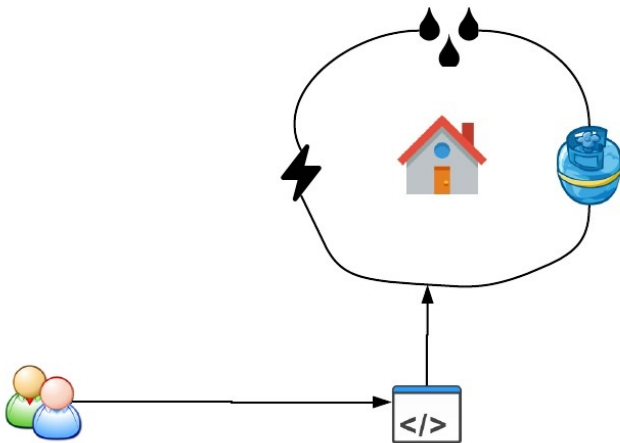


FIGURE – Diagramme d'application

# Mise en œuvre du projet de RD

- **Pilotage des different object raccordée au réseau de raccordement qu'il soit électrique gazier ou aquatique. Il doit aussi fournir les different rapport en temps réel et des rapport calculé sur différent critère.**
- Création de la solution (multi-platform) mise en place du modèle des donnée et des differente interaction avec le système. Utilisation du protocol rest pour l'intercommunication des objets dans la maison.

# Contexte Juridique

Création de plusieurs propriétés intellectuelles qui se basent sur le modèle de données ou/et bien sur la plateforme logicielle.

# Conclusion

Alors ce qui faut mettre en évidence c'est que ce logiciel interagit avec les différent équipement dans la maison et permet un pilotage fins de chaque prise vanne connecter au sien de l'application. Elle fournit aussi des rapport détaillé sur l'utilisation des différent périphérique.