

413 avenue Gaston BERGER

13625 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 1

04 42 93 90 43

[iut-aix-informatique@univ-amu.fr](mailto:iut-aix-informatique@univ-amu.fr)

http://iut.univ-amu.fr/

Projet Tuteuré

UServed

Enseignant : M. MONNET

Tuteur : S. NEDJAR

J. Vaquieri

**Sommaire**

[Problématique/Objectif3](#_Toc515349863)

[Analyse des besoins fonctionnels3](#_Toc515349864)

[Analyse des besoins non fonctionnels4](#_Toc515349865)

[Description de la fonctionnalité centrale / core features4](#_Toc515349866)

# Problématique/Objectif

Comment optimiser les relations entre voisins ?

Cette question nous a permis de penser à comment des personnes de villes identiques pourraient s’entraider. Nous souhaiterions, via notre système grâce à un système d’annonces, pouvoir créer des liens entre les utilisateurs et permettre à chacun d’entre eux de subvenir à leurs besoins, à travers des services rendus, des échanges d’objets, ainsi que lors d’évènements. Nous devrons satisfaire un maximum d’utilisateurs à partir de notre application. Chaque utilisateur doit pouvoir accéder au service ou à l’objet voulu, et ce dans un rayon souhaité. Nous tenterons donc de faciliter la vie de chaque personne à travers ce projet.

# Analyse des besoins fonctionnels

Chaque personne souhaite obtenir différents types de services et/ou d’objets. Notre public peut être représenté par n’importe quelle personne. Comme le dit **Ambroise Rendu** « Le premier devoir d'un homme est de se contenter de ce qui est à lui, le second est d'assister ceux qui sont dans le besoin ». On offre à ces gens la possibilité d’assouvir leurs besoins de manière la plus simple et rapide possible. La fiabilité sera une attente importante de chaque utilisateur. Également, l’application doit être suffisamment esthétique et facile d’utilisation. De plus, il sera souhaitable pour les utilisateurs qu’il y ait un minimum de sécurité.

# Analyse des besoins non fonctionnels

Il peut arriver que certains besoins ne puissent pas être fonctionnels ; par exemple lorsqu’une personne souhaite acquérir un objet mais que l’objet en question ne correspond pas à sa limite de géolocalisation. Il peut aussi arriver que le besoin ou le service souhaité ne soit pas disponible. Dans ces types de cas nous ne parviendrons pas à satisfaire le besoin de l’utilisateur. Nous pourrons en revanche proposer le besoin/service le plus approprié possible. L’utilisateur risque aussi de chercher un service de manière trop précise. La recherche sera tellement précise qu’il ne pourra pas obtenir de résultat.

# Description de la fonctionnalité centrale

Notre projet sera un site et/ou une application alimenté par ses utilisateurs.

La fonctionnalité centrale de cette application est de créer et rechercher des annonces, pouvant être des services, des ventes/achats ou bien des évènements, tous localisés grâce à la position de l’utilisateur qui recherche une annonce.

# Maquette

