

Projet Interopérabilité

# Document de définition de l'application

24/01/2020

ROMDAN Elias  
TORTTA Nicolas

## Définition de l'application

De nos jours, pour chercher des informations précises sur un sujet particulier, un utilisateur est amené à effectuer plusieurs recherches et visiter différentes sources d'information, pour avoir une idée plus claire du sujet. Parfois, cette méthode augmente le risque de tomber sur des fausses informations ou sur des informations redondantes.

Par conséquent, l'idée est de construire une sorte de Wiki Base où toutes les informations sur une entité seront collectées, ce qui permettra par la suite à l'utilisateur de chercher les informations voulues dans un seul lieu, tout en évitant de rencontrer les problèmes cités précédemment.

Dans notre projet, la Wiki Base sera centralisée sur la métropole de Saint-Étienne. Toutes les informations à propos de la ville comme les commerces, écoles, entreprises, sports, activités, politiques, histoire, tourisme, etc. seront accessibles à travers la Wiki Base. De plus, les ressources seront connectées entre elles ce qui facilitera la navigation des utilisateurs.

L'application fonctionnera par une simple boîte de recherche où l'utilisateur saisira l'information recherchée comme dans un moteur de recherche. L'application répondra par une liste de réponses trouvées dans la base de connaissances.

Les domaines qui seront abordés sont tellement vastes et nombreux que chaque groupe doit choisir un domaine à développer. Notre groupe a décidé de travailler sur le secteur des entreprises.

Le domaine des entreprises utilise une ontologie qui est propre à lui comme la date de fondation ou dissolution d'une entreprise, les offres de stage et d'emploi proposées, le siège principal, les locaux de travail, le capital et autres statistiques financières, etc. ou une ontologie commune avec d'autres domaines comme la liste des personnels, les projets en cours de réalisation, les événements créés ou sponsorisés par une entreprise, les activités et objectifs d'une entreprise, etc. Toutes ces données seront couvertes par notre application et seront mis à jour à chaque changement.