



Création interface utilisateur

AlpesTransport

Mohammed ROUABAH
Ilyes ZEGHDALLOU
William MAILLARD

22/02/2023

1 Application utilisateur

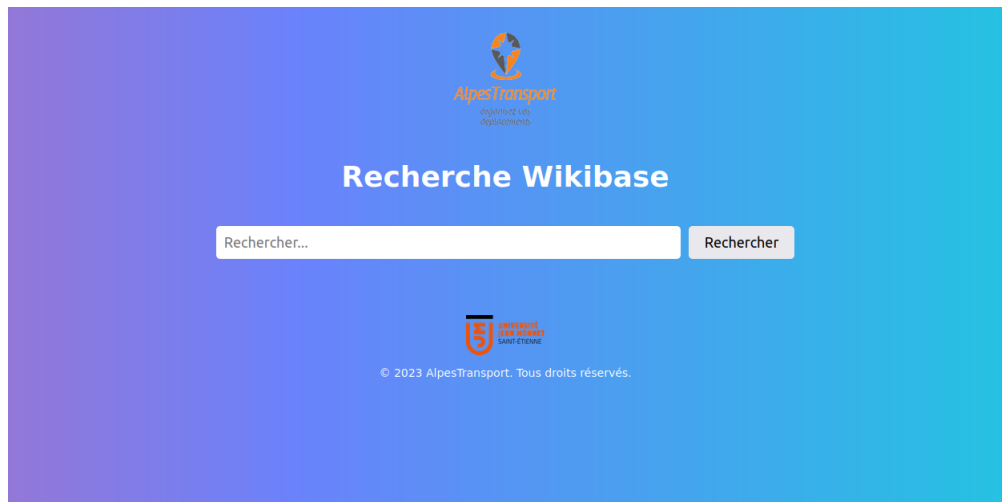


FIGURE 1 – Aperçu de l'interface utilisateur

La finalité de notre wikibase est d'être interrogé par un utilisateur via une application, lui permettant de gérer ses déplacements dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Ainsi notre application web client se compose d'une partie front-end(html-css) permettant à l'utilisateur de remplir un formulaire, et d'une partie back-end(JavaScript) qui construit une requête SPARQL à partir des données du formulaire envoyé, et ensuite la transmet à la wikibase à travers la connection à son endpoint SPARQL.

Enfin, la partie back-end récupère la réponse et construit la réponse transmise à la partie front-end pour afficher le résultat de la requête à l'utilisateur. Ces deux dernières étapes sont encore en cours de réalisation.