



Produit par Mougel David

Tous droits réservés

2024-2025

En association avec



Mentions légales.....	3
Désignations.....	3
Usage des données.....	3
Description du projet.....	5
De manière générale.....	5
Fonctionnalités et efficacité.....	5
Fonctionnalités.....	5
Efficacité.....	7
Futures fonctionnalités.....	7
Algus.....	7
Licence et droits.....	9
<b>Naflouille Creations.....</b>	<b>10</b>

# Mentions légales

## Désignations

Dans les paragraphes ci-contre seront mentionnés des termes qui s'associent aux définitions ci-contre:

- « Albi » (la ville de), « Grand Albigeois » (le, du), sont les noms donnés aux espaces urbains représentant la ville d'Albi (81000, Tarn, France).
- « Libéa » est une entreprise qui s'occupe des lignes de bus publiques dans le réseau du Grand Albigeois.
- « Naflouille Creations » est une organisation personnelle créée et maintenue dans l'objectif de fournir des services web de qualité pour des utilisateurs différents.
- « Albus » est le nom donné au projet dérivé des produits et services promulgués par l'entreprise Libéa et la ville d'Albi. Ce projet n'est en aucun cas lié à ces organismes et est maintenu par Naflouille Creations.
- « Albus » est le nom donné à l'algorithme maître de l'application web Albus.
- « Utilisateurs » est le nom donné aux clients et utilisateurs de lignes de bus Libéa disponibles dans le Grand Albigeois.

## Usage des données

A ce jour, Albus ne demande l'accès qu'à une donnée personnelle auprès de l'utilisateur de l'application: sa localisation, dans l'objectif de l'aider dans ses usages des lignes de bus Libéa, en lui proposant des services intelligents requérant spécifiquement sa position, pour des performances optimales. Cette donnée est demandée et acceptée par l'utilisateur en toute connaissance de cause, et son accès peut-être refusé via l'accès aux "permissions" du site web, dans le navigateur de l'utilisateur. Le traitement de cette donnée est un traitement effectué de manière statique, c'est-à-dire qu'elle n'est envoyée nulle part, et récupérée par des scripts publics qui traitent les coordonnées de longitude et de latitude de l'utilisateur pour

faire des calculs précis de position de bus de ligne. Ainsi, cette donnée n'est pas lue, récupérée, exploitée, volée, enregistrée, vendue à qui que ce soit - l'organisation Naflouille Creations ne possédant aucun serveur ou base de données associées au domaine et au site web [www.albi-bus.naflouille-creations.com](http://www.albi-bus.naflouille-creations.com). De plus, et pour éviter toute suspicion d'activité frauduleuse, il n'est jamais demandé à l'utilisateur d'entrer des informations personnelles sur le site web et l'application Albus.

# Description du projet

## De manière générale

Le projet Albus utilise les [jeux de données des horaires de bus de la ville d'Albi pour 2023 à 2024](#) mis en ligne et géré par la [ville d'Albi](#) et l'entreprise de transport [Libéa](#). Cependant, le projet Albus n'est pas lié à ces organismes publics et privés. Il est conçu pour un objectif non-lucratif, à partir de ressources publiques obtenues légalement. Albus est un projet créé par l'organisation [Naflouille Creations](#) et est disponible en ligne, à [cette adresse](#).

L'objectif d'Albus est de fournir aux utilisateurs un service de qualité qui délivre les horaires de bus du Grand-Albigeois de la manière la plus efficace possible, dans un design *user-friendly* et un algorithme intégré.

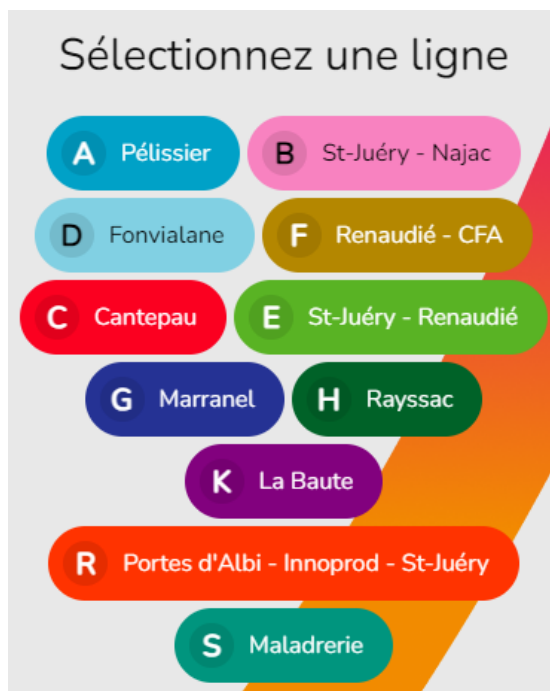
## Fonctionnalités et efficacité

### Fonctionnalités

Albus tire son efficacité de sa facilité.

L'usage se fait en deux étapes, ou trois si l'utilisateur requiert plus de précisions.

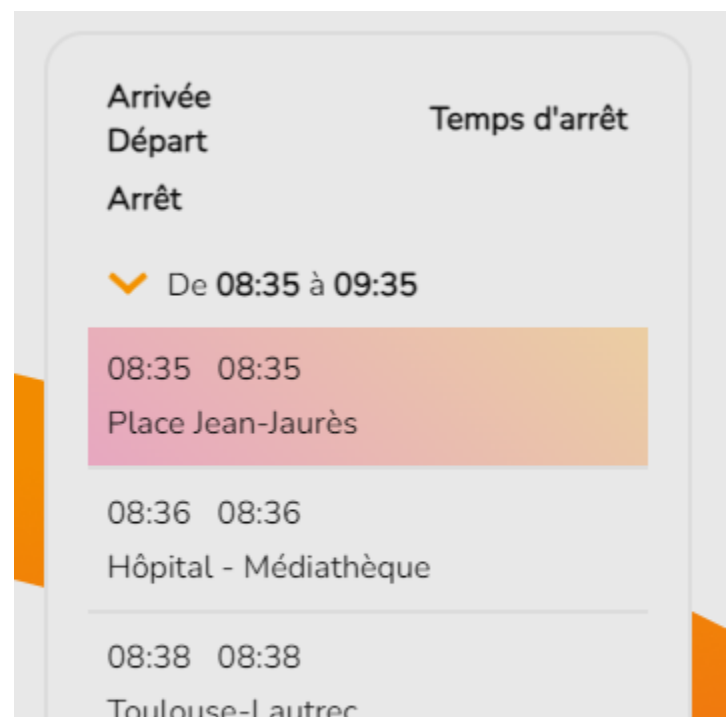
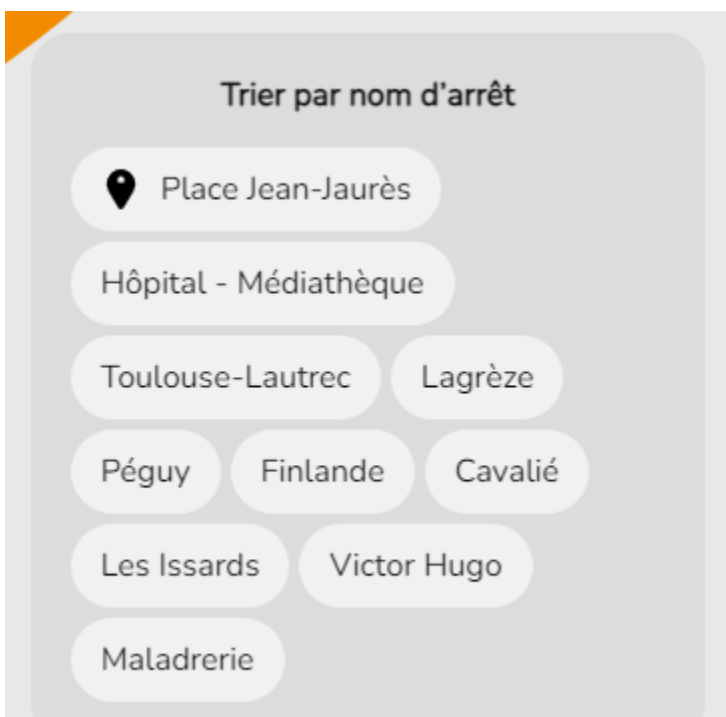
L'utilisateur doit tout d'abord sélectionner la ligne de bus qui l'intéresse.



Ensuite, l'utilisateur doit sélectionner le trajet qu'il souhaite effectuer: un aller en centre-ville, un aller en périphérie de la ville, ou "tout" (aka peu importe).



Enfin, l'utilisateur peut visualiser les trajets de bus qui correspondent aux horaires qui lui conviennent. Additionnellement, l'utilisateur peut choisir un ou plusieurs arrêts en particulier, pour visualiser leurs horaires avec plus de précision.



## Efficacité

Albus se veut concurrentiel des horaires sous forme de PDF disponibles sur le site de Libéa. Il semble assez évident qu'analyser un PDF comme [celui-ci](#) pour trouver les horaires de son arrêt de bus est une activité compliquée et peu pratique. Cependant, cela semble être le quotidien de beaucoup d'utilisateurs. C'est dans un objectif d'aisance et d'efficacité qu'Albus fournit des résultats en trois clics, résultats qui sont calibrés en fonction du jour actuel (prenant donc en compte les vacances, et les weekends).

Cependant, il est important de noter qu'Albus, de part la quantité gigantesque de données disponibles, prend un certain temps pour analyser certains fichiers (entre 0 seconde et 15 secondes), posant ainsi un problème de rapidité résolvable par une optimisation de l'algorithme.

## Futures fonctionnalités

Dans l'idéal, Albus a pour objectif de tendre vers des avancées plus significatives, qui incluent mais ne sont pas limitées à, et ne sont pas obligées à:

- Une amélioration d'Albus, pour le rendre plus rapide, efficace, et précis
- Un calculateur d'itinéraire
- Si aide extérieure ; le paiement direct des places de bus
- Si aide extérieure ; un suivi en direct des bus

## Albus

Albus est l'algorithme de recherche développé par Naflouille Creations pour accéder aux arrêts des différents trajets des bus du Grand-Albigeois. Cet algorithme est effectif sur l'appareil de chacun, à partir du moment où une recherche est lancée. Le traitement est quasi-immédiat, mais la quantité d'informations implique un temps d'attente pouvant aller jusqu'à dix (10) secondes. Albus se veut le plus efficace possible, c'est pourquoi il est disponible en open-source sur [Github](#). Albus est soumis à

des droits, et la publication d'un contenu étant extrait de l'algorithme Albus est interdit sans autorisation explicite de la part de Naflouille Creations.

Albus est propriété exclusive de Naflouille Creations.



# Licence et droits

Albus est un projet open-source dont le code est disponible en accès libre sur Internet, et dont l'objectif est fondé sur des données publiques et libre de réutilisation. L'utilisation des ressources fournies par le projet est autorisée, ainsi que la modification de certains de ses éléments:

- Les logotypes, designs web et commerciaux sont inspirés des couleurs types de l'entreprise [Libéa](#) et l'organisme gouvernemental de la [ville d'Albi](#), localisée à Albi (81000, Tarn), et sont de ce fait non réutilisables pour des objectifs commerciaux ou lucratifs.

- L'algorithme Albus est soumis à des droits d'auteurs stricts: son utilisation est autorisée, mais sa modification à quelque fin qu'il soit est prohibée – sauf accord contraire promulgué par l'organisation Naflouille Creations.

Quiconque est en droit de modifier les programmes, algorithmes, codes, designs, logotypes, palettes de couleurs, et tout aspect visuel et fonctionnel lié à Albus dans l'objectif d'améliorer les services dudit projet.

# Naflouille Creations

Naflouille Creations est une organisation privée à but non-lucratif, gérée par Naflouille. Pour toutes demandes d'informations supplémentaires, merci de vous adresser à [naflouille@proton.me](mailto:naflouille@proton.me) ou david.mougel@proton.me .

Naflouille Creations est gérée par Mougel David, résident Français.