



LE SITE D'ENTRAIDE ENTRE CENTRALIENS

BEGUIER Benoît  
BEYAERT Alexandre  
LALANNE William  
OUZOULIAS Nicolas

JEUDI 28/03/2024

# Sommaire

Contexte

.....  
Objectifs du projet et compétences sollicitées

.....  
TimeLine projet

.....  
Cahier des charges

.....  
Développement Low-code

.....  
Design Figma

Sondage utilisateur

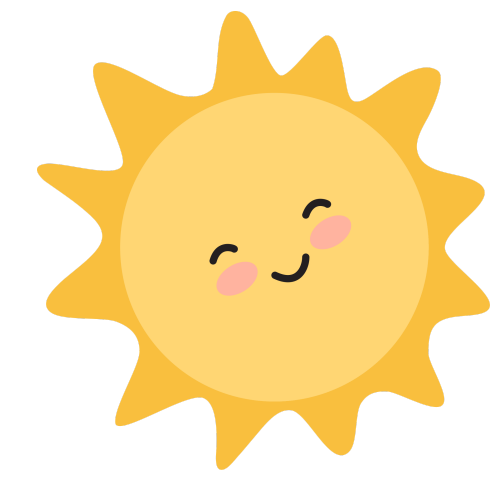
.....  
Développement front-end

.....  
Développement back-end

.....  
Démonstration

.....  
Perspectives d'avenir

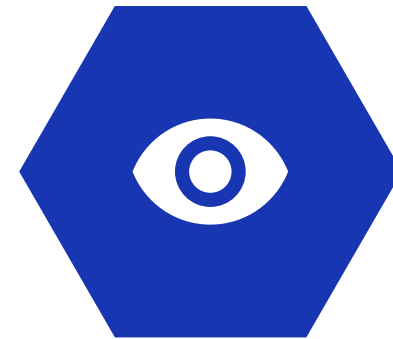
.....  
Conclusion



## Contexte

L'année dernière, alors qu'il s'apprêtait à partir en vacances, William n'a trouvé personne qui pouvait s'occuper de son jardin en son absence (pas chez ses voisins, pas même chez ses amis).

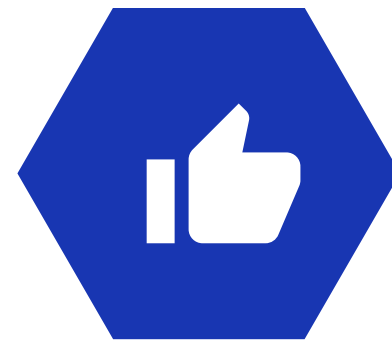
**Résultat : tout son potager est mort en son absence.**



## Analyse de l'existant

Groupe Facebook : Centrale bière au Bar'bu

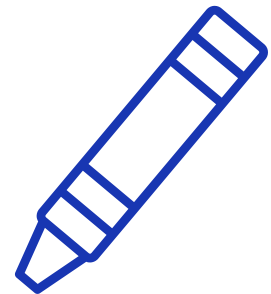
**Inconvénients** : Peu ergonomique, peu d'activité, méconnaissance des nouvelles promotions



## Projet retenu

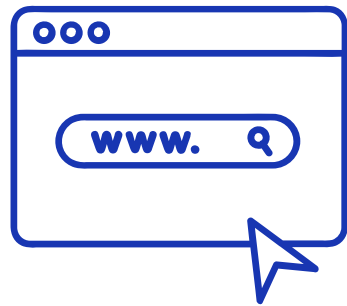
- Plateforme **ergonome** d'entraide entre centraliens
- **Gratuite**
- **Pour tout type de besoin** (prêt d'outils, déménagement, entretien de potager pendant les vacances, vente de meubles...)

# Objectifs du projet et compétences sollicitées



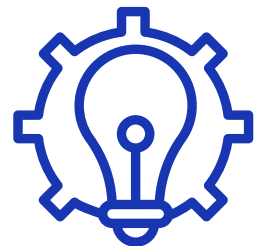
## Maquette Low-code

Maquette Figma - Etude UX/UI - Low code -  
Bubble - Airtable



## Site Back/Front

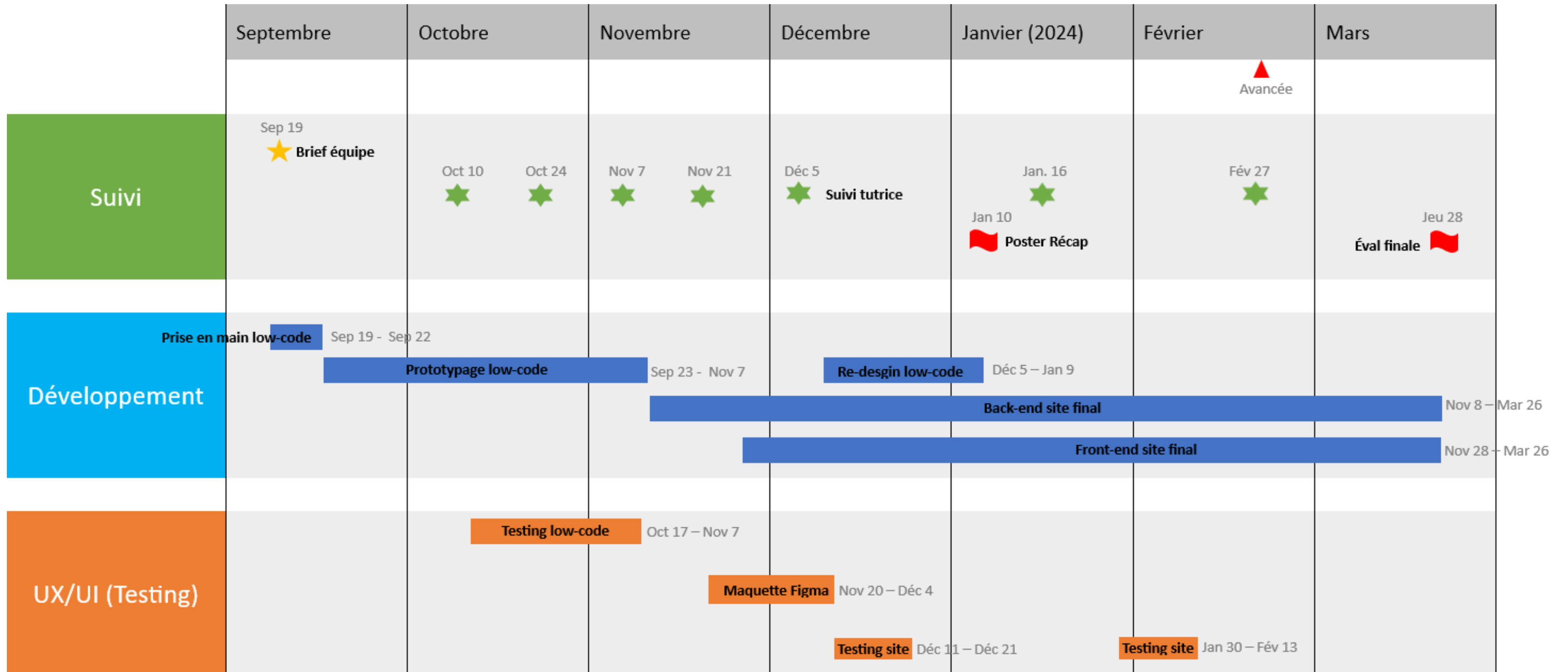
HTML - CSS - Base de données - GitHub -  
JavaScript



## Compétences

UI/UX - Low-code - Développement Front-End -  
Développement Back-End - Gestion de projet

# TimeLine Projet



# Cahier des charges

## Visualisation des annonces

- Système de favoris
- Carte des annonces
- Recherche

## Poster une annonce

- Personnalisation
- Modification après publication
- Mes annonces

## Système de profil utilisateur

- Connexion et inscription
- Mot de passe oublié
- Personnalisation

# Développement low-code

Maquettage simple et rapide de notre futur site



**bubble**

Outil no-code permettant  
de créer une maquette  
fonctionnelle



**Airtable**

Outil permettant de gérer  
les bases de données

# Développement low-code

## Structure de notre interface

The screenshot shows the homepage of 'MAISON ENTRE BONNES MAINS'. At the top left is the logo. The navigation bar includes 'Forum MBM', 'Foire aux Questions', 'Se connecter', and 'S'inscrire'. The main heading is 'L'application pour trouver des voisins de confiance', followed by the subtext 'Publiez votre besoin, trouvez des bonnes mains près de chez vous, partez en toute sérénité.' and a green 'S'inscrire' button. Below this are social media icons for Twitter and Facebook, and a footer with the copyright notice '© 2023 Maison entre Bonnes Mains. All rights reserved.'

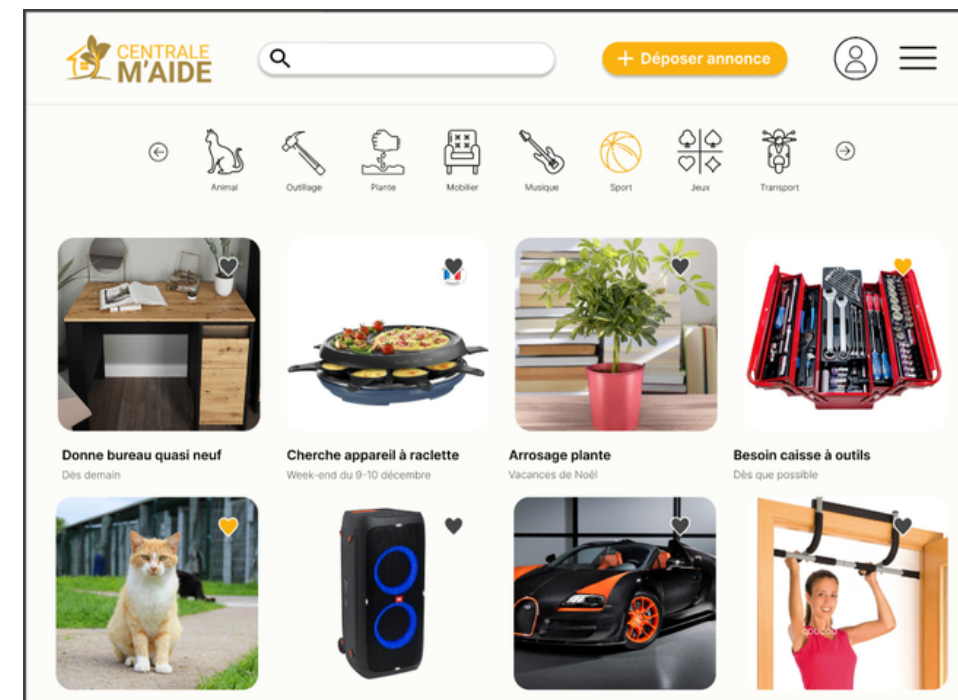
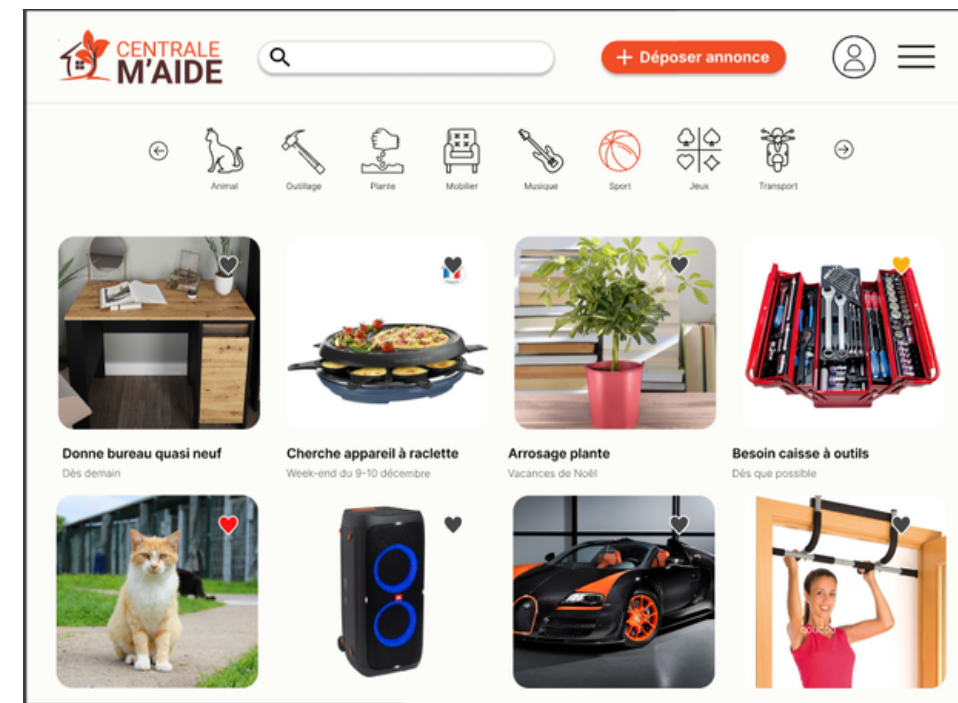
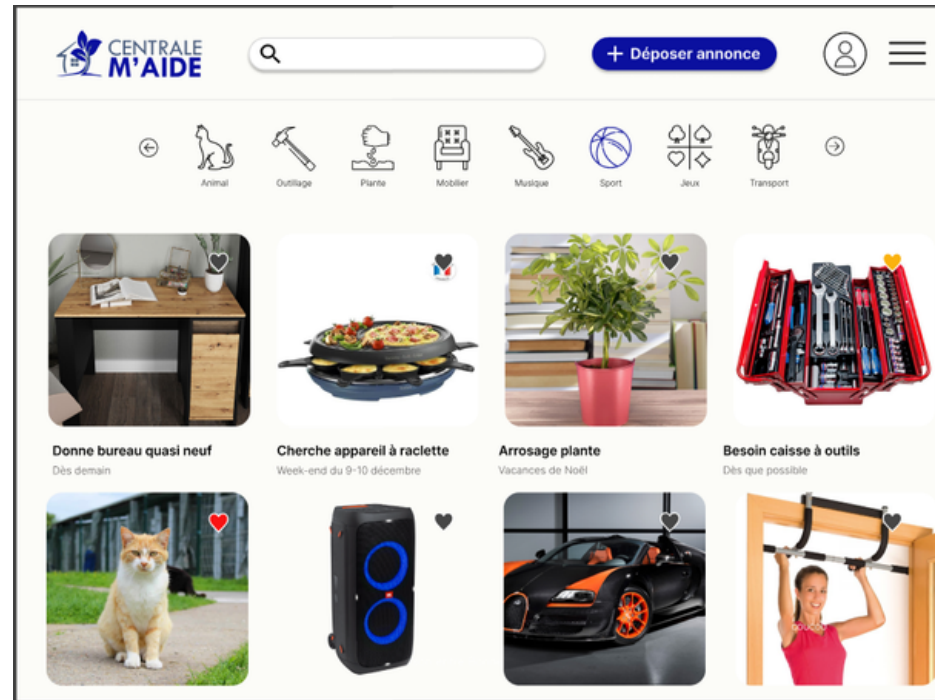
This screenshot shows a modal registration form titled 'S'inscrire'. It contains four input fields: 'Nom' (filled with 'Achille Parmentier'), 'Email' (filled with 'achilleparmentier@gmail.com'), 'Mot de passe' (filled with '\*\*\*\*\*'), and 'Confirmer password' (filled with '\*\*\*\*\*'). A green 'S'inscrire' button is at the bottom. Below the button is a link: 'Vous avez déjà un compte ? Connectez-vous !'. The background shows a blurred view of the homepage with the heading 'L'application des voisins de confiance'.

This screenshot shows the 'Déposer une annonce' form. It includes a 'Titre de l'annonce' field, a large 'Descriptif de l'annonce (Type de service demandé, durée...)' text area, and two date pickers for 'Date de début' and 'Date de fin', both set to '26/09/2023'. Below these are fields for 'Ville' and 'Nature de la compensation (Argent, légumes...)'. At the bottom, there is a file upload section with the text 'Vous pouvez déposer des fichiers comme des photos des plantes, des animaux à garder...' and a green 'Déposer mon annonce' button.



# Design Figma

## Recherche d'une User Interface



### Palettes de couleur

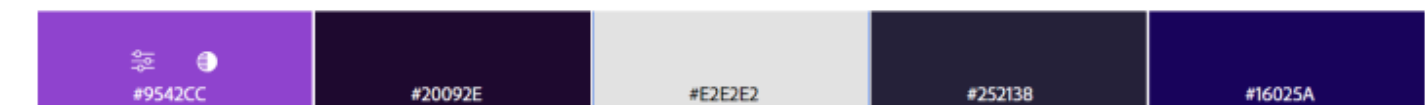
Couleurs centraliennes



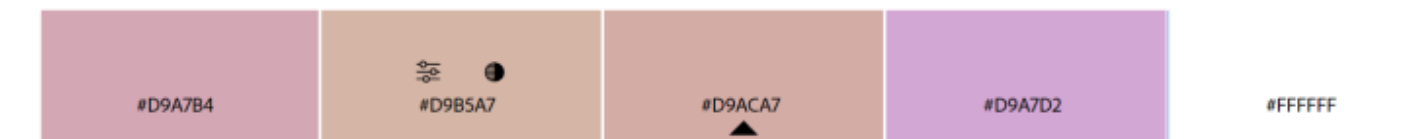
Couleur principale : jaune (ton chaud = générosité), puis couleurs sombres pour les boutons (contraste)



Couleur principale : violet (accueillant), puis nuances pour les boutons



Couleur principale : lavande (accueillant), puis nuances pastel pour les boutons



D9A7B4

D9B5A7

D9ACA7

D9A7D2

FFFFFF

## Langages utilisés pour le front

- HTML pour la structure
- CSS pour le style
- JavaScript pour les interactions

## Langages utilisés pour le back

- Node avec le framework express
- MySQL pour les bases de données


# Développement du front-end

## Les pages créées :

- Page d'accueil
- Page principale avec toutes les annonces
- Page dépôt d'annonce
- Page descriptif d'une annonce
- Page des favoris de l'utilisateur
- Page des annonces publiées par l'utilisateur
- Page mot de passe oublié




## Table des utilisateurs

Email	Prénom	Nom	Mot de passe	Adresse	Image	Facebook
william.lalanne2@gmail.com	William	Lalanne	12345	4 rue Lafayette		<a href="https://www.facebook.com/william.lalanne.5">https://www.facebook.com/william.lalanne.5</a>

- Requête **GET** : pour récupérer les informations de l'utilisateur et les afficher dans la page profil
- Requête **POST** : pour ajouter des informations dans la table, utilisé pour l'inscription et pour la connexion
- Requête **PATCH** : pour modifier les informations, permet à l'utilisateur de changer son adresse, son facebook

## Table des annonces

Id	Email	Titre	Descriptif	Image	Date de début	Date de fin	Adresse
1	william.lalanne2@gmail.com	Appartement à louer	Loue appartement 4 personens à réformé, 400 euros		18/09/24	19/09/24	4 rue Lafayette

- Requête **GET** : pour récupérer les informations et les afficher sur la page des annonces
- Requête **POST** : pour ajouter des informations dans la table, permet de créer une annonce
- Requête **PATCH** : pour modifier une ligne de données, permet à l'utilisateur de modifier une annonce
- Requête **DELETE** : pour supprimer une ligne de données, permet à l'utilisateur de supprimer une annonce

## Table des favoris

ID de l'annonce	email_utilisateur
11	nicolasbgdu13@gmail.coim
4	alexeandrebeyaert@gmail.com

- Requête **GET** : pour récupérer les ID des annonces pour un utilisateur
- Requête **POST** : pour ajouter des données à la table

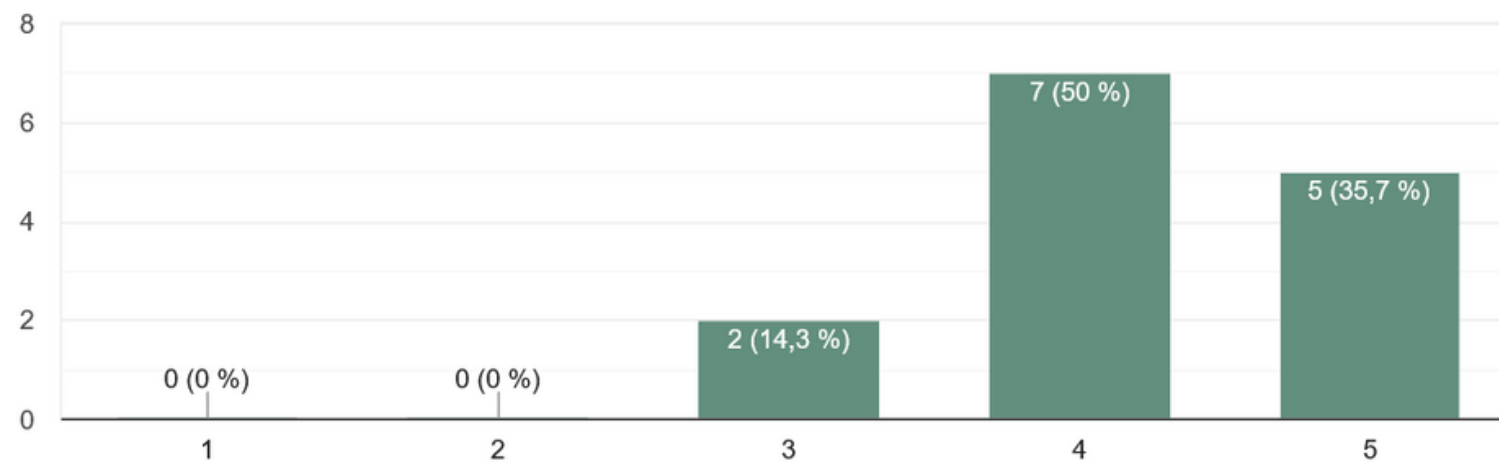
# Démonstration du site

# User Survey

Dans l'ensemble, comment estimez-vous votre expérience générale sur le site Centrale M'aide ?

 Copier

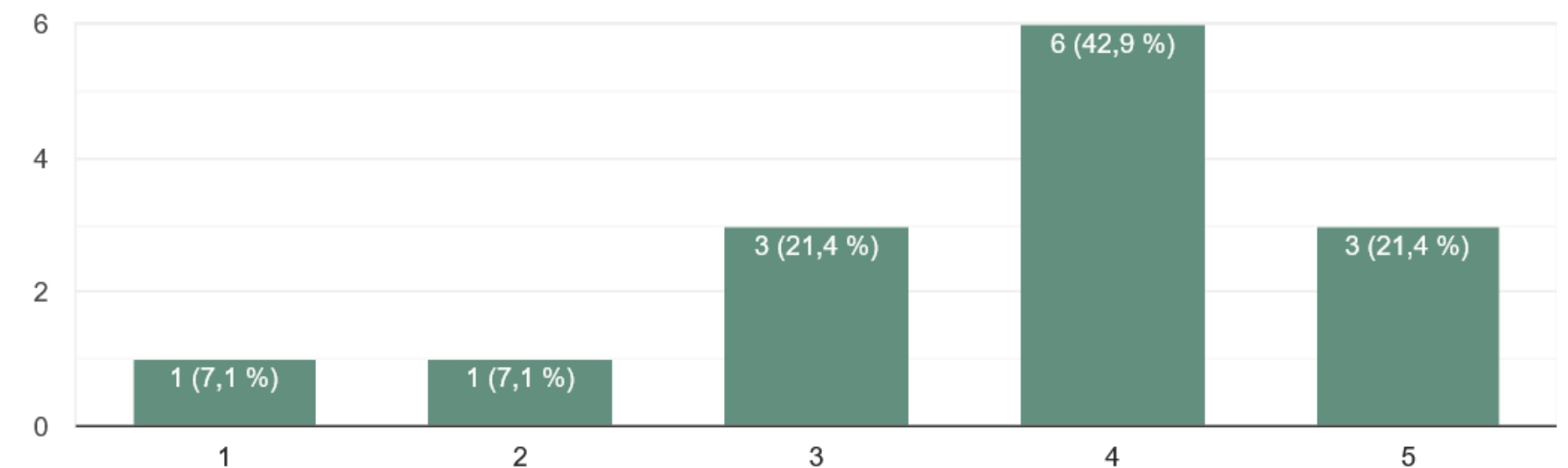
14 réponses



Utiliserez-vous le site Centrale M'aide ?

 Copier

14 réponses



**Échantillon de 14 personnes**

- 86% satisfaits par l'ergonomie
- 86% ont eu une bonne expérience
- 35% aiment l'esthétique du site
- 54% utiliseraient souvent le site



# Points forts et points faibles du site

01 Le dépôt d'annonce

02 La recherche d'annonce

03 La carte interactive

---

01 Le design

02 Le fait que ce soit un site et non une application

03 L'identification

04 L'absence de chat et de notifications

# Fonctionnalités à développer

- 01 Déployer le site
- 02 Une amélioration de la recherche d'annonce
- 03 Ajout d'un chat
- 04 Ajout d'un système de notification
- 05 Identification avec le CAS de Centrale
- 06 Un onglet pour les objets perdus
- 07 Rendre le site plus visuel
- 08 Une application mobile
- 09 Rajouter les colocations sur la carte

# Atteinte des objectifs

- Cahier des charges respecté
- Maquette Bubble suffisamment fonctionnelle
- Site web fonctionnel

# Analyse des écarts

- Une fonctionnalité pas développée : le chat
- Jugée dès le départ ambitieuse : bonus



# Merci !

