



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

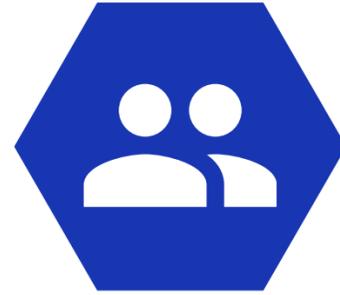
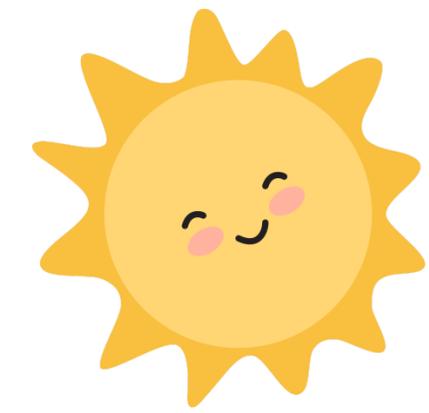
.....  
Développement front-end

.....  
Développement back-end

.....  
Démonstration

.....  
Perspectives d'avenir

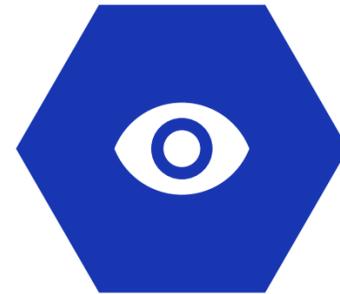
.....  
Conclusion



## 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).

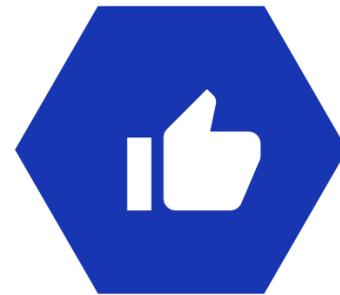
**Résultat : tout son potager est mort en son absence.**



## Analyse de l'existant

Groupe Facebook : Centrale bière au Bar'bu

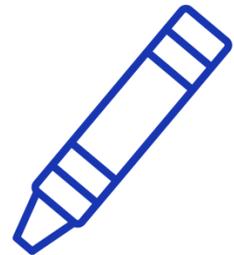
**Inconvénients** : Peu ergonomique, peu d'activité, méconnaissance des nouvelles promotions



## Projet retenu

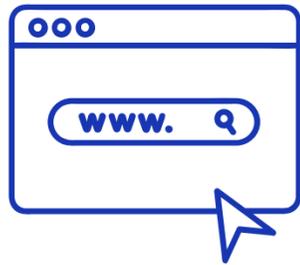
- Plateforme **ergonome** d'entraide entre centraliens
- **Gratuite**
- **Pour tout type de besoin** (prêt d'outils, déménagement, entretien de potager pendant les vacances, vente de meubles...)

# Objectifs du projet et compétences sollicitées



## Maquette Low-code

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



## Site Back/Front

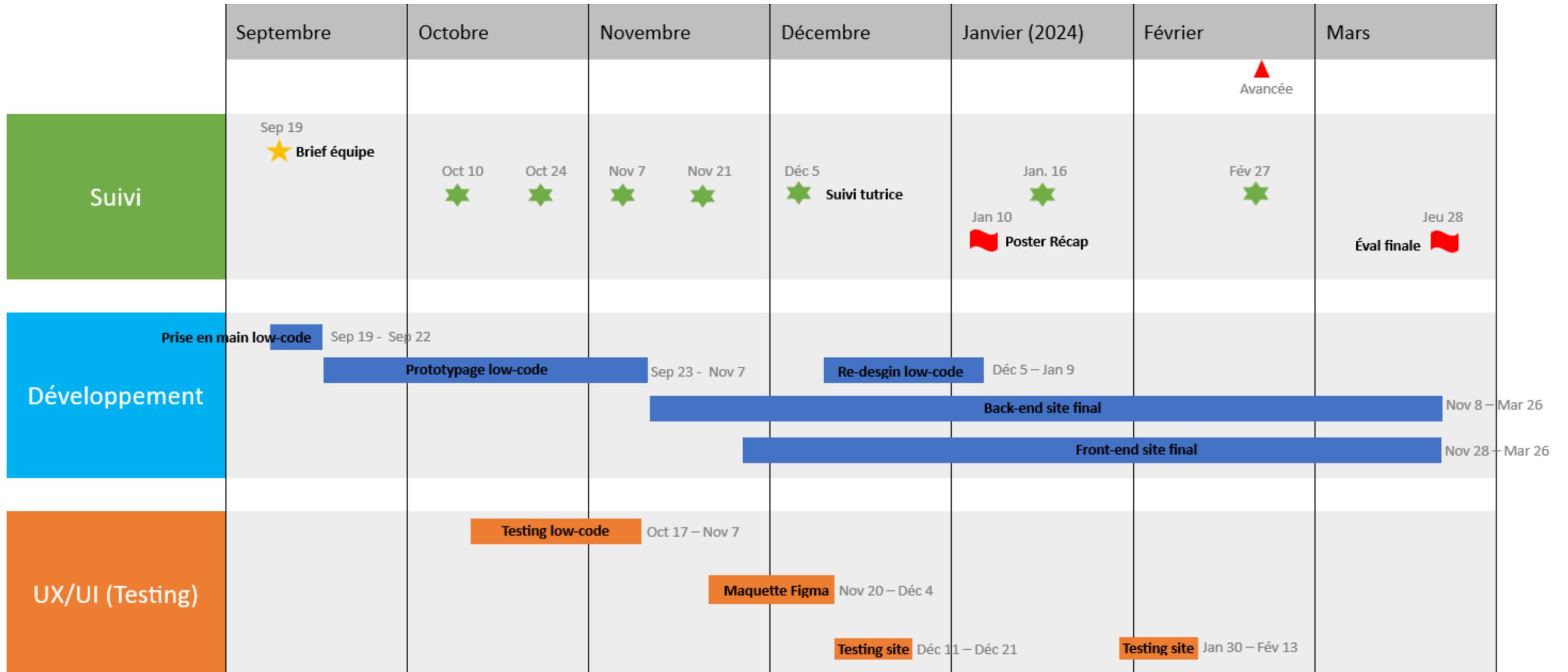
HTML - CSS - Base de données - GitHub -  
JavaScript



## 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

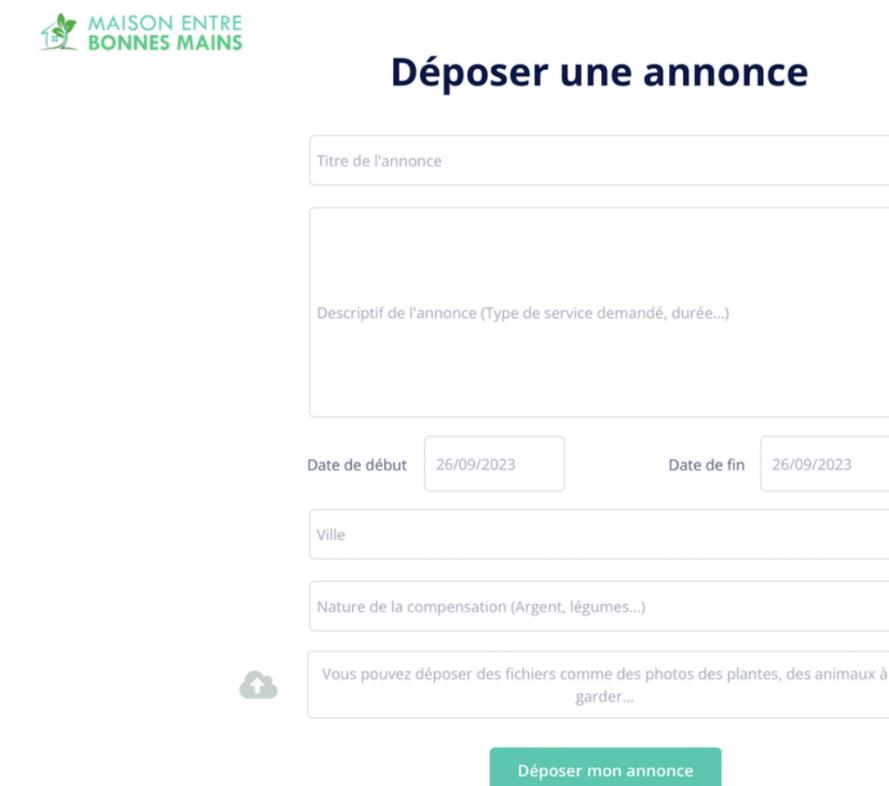
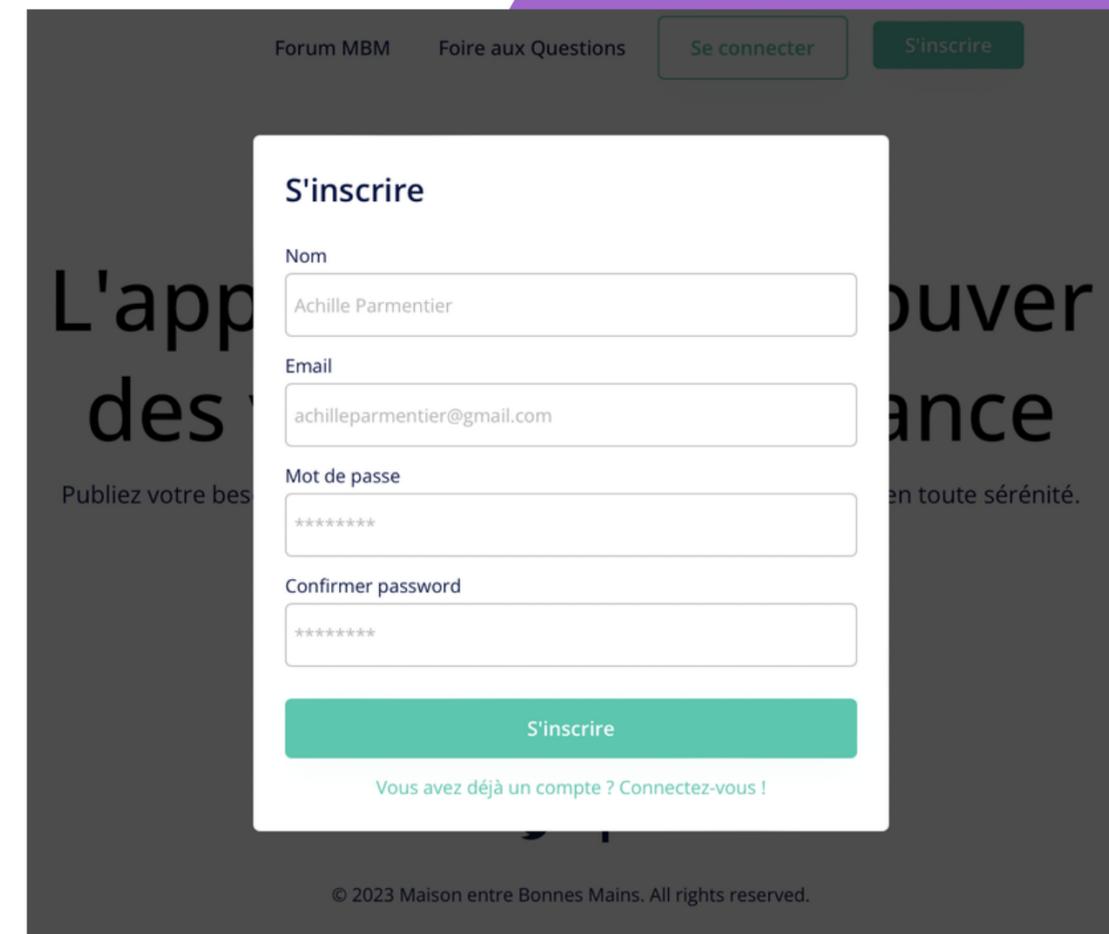


**Airtable**

Outil permettant de gérer  
les bases de données

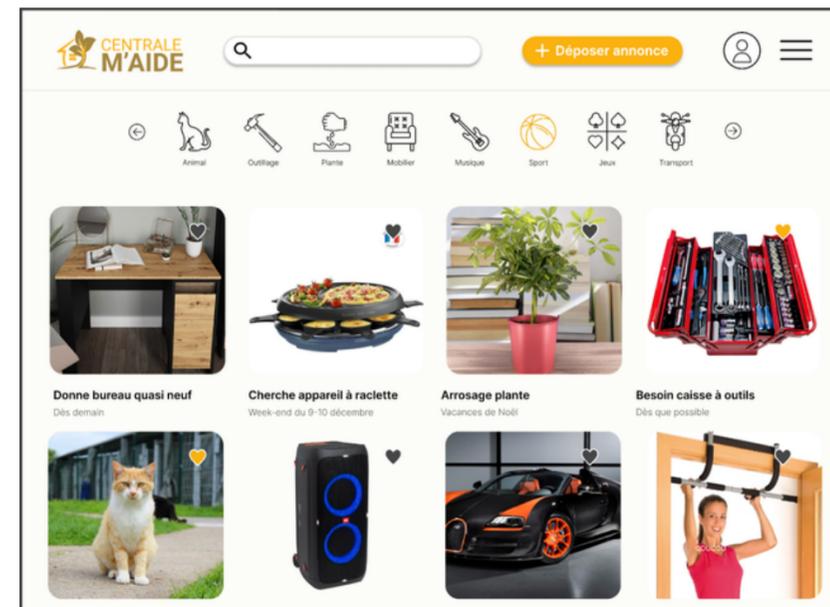
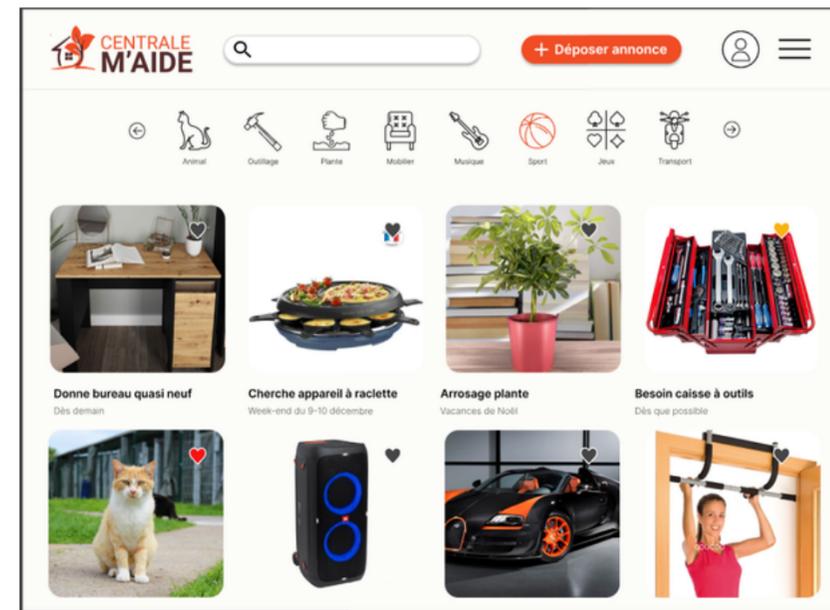
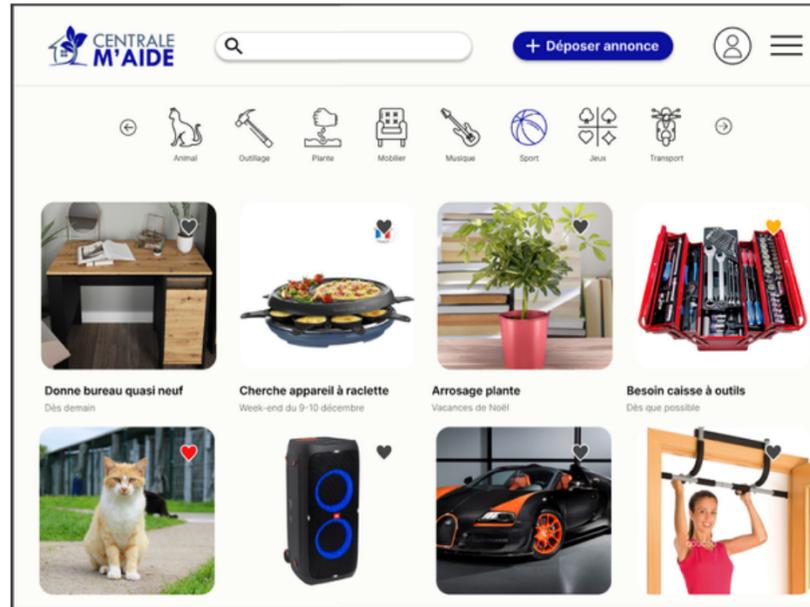
# Développement low-code

## Structure de notre interface



# 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 FFFFFFF

## 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

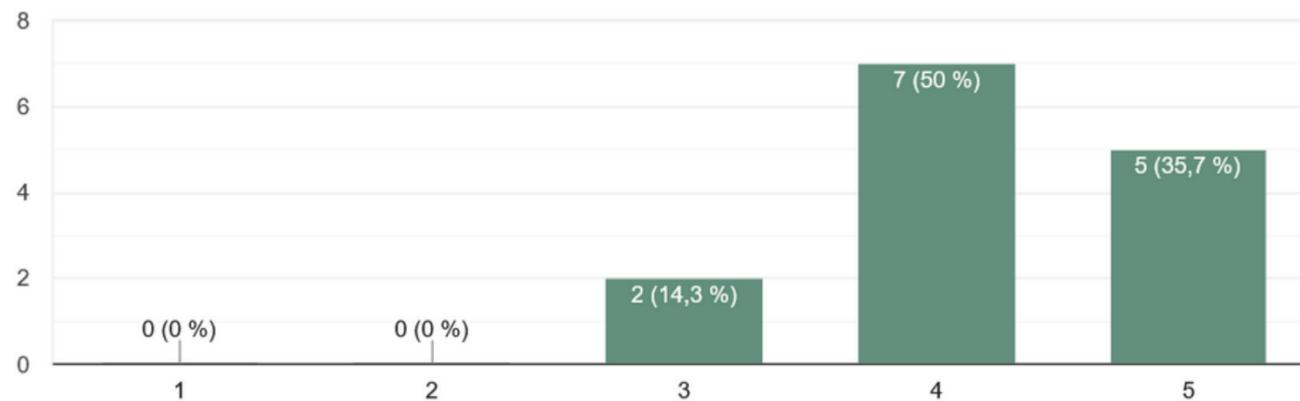
# Démonstration du site

# User Survey

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

 Copier

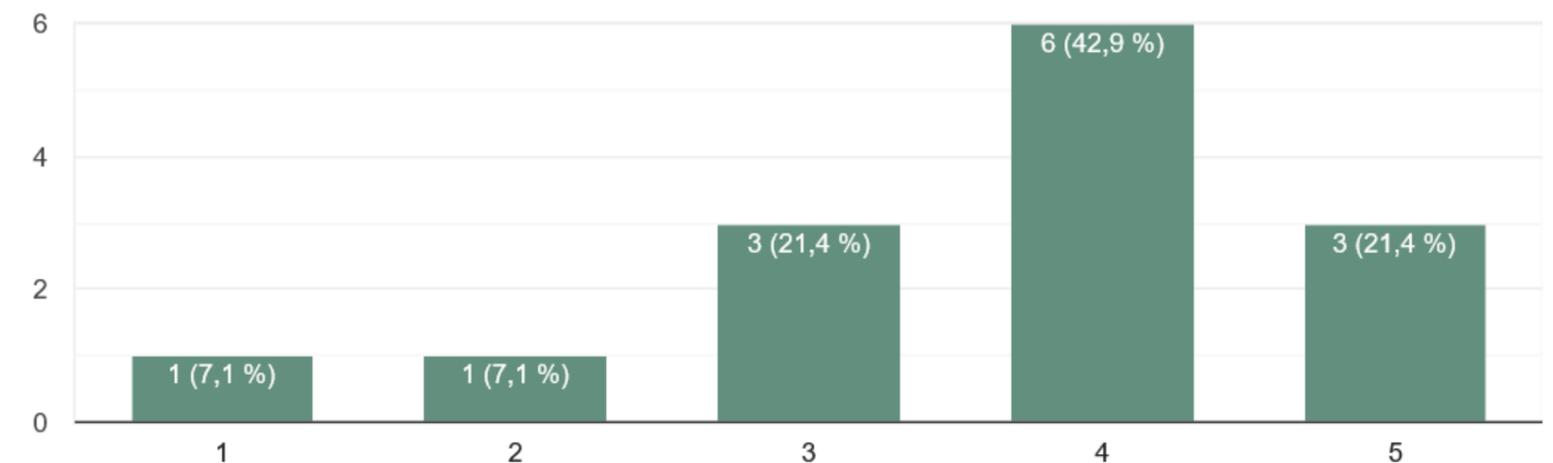
14 réponses



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 !

