



CoVoitUniv

Manuel d'utilisation

Auteurs

GABRIEL MAHALIN

DENIS LINDE

TIMOTHEE M'BASSIDJE

WISSAM TAHIRI

FARES SEGHIRI

Clients

GABRIEL DUTIER

VIRGINIE GUEGUEN



Table des matières

1	Introduction	3
2	Installation	3
3	Inscription et Connexion	3
4	Gestion du Calendrier	4
5	Timeline	6
6	Interface Conducteur	7
7	Messages d'erreurs fréquents	7
8	Support	7

1 Introduction

Cette application permet aux utilisateurs d'organiser du covoiturage entre le personnel de l'université. L'interface propose :

- une gestion du calendrier de disponibilité,
- une carte interactive pour les conducteurs,
- un système de demande et d'offre de trajets.

Technologies utilisées :

- React (front-end)
- Python Flask (back-end)
- SQLite (base de données)
- Leaflet + OpenStreetMap (cartographie)
- Api Gouvernement Français pour géocodage

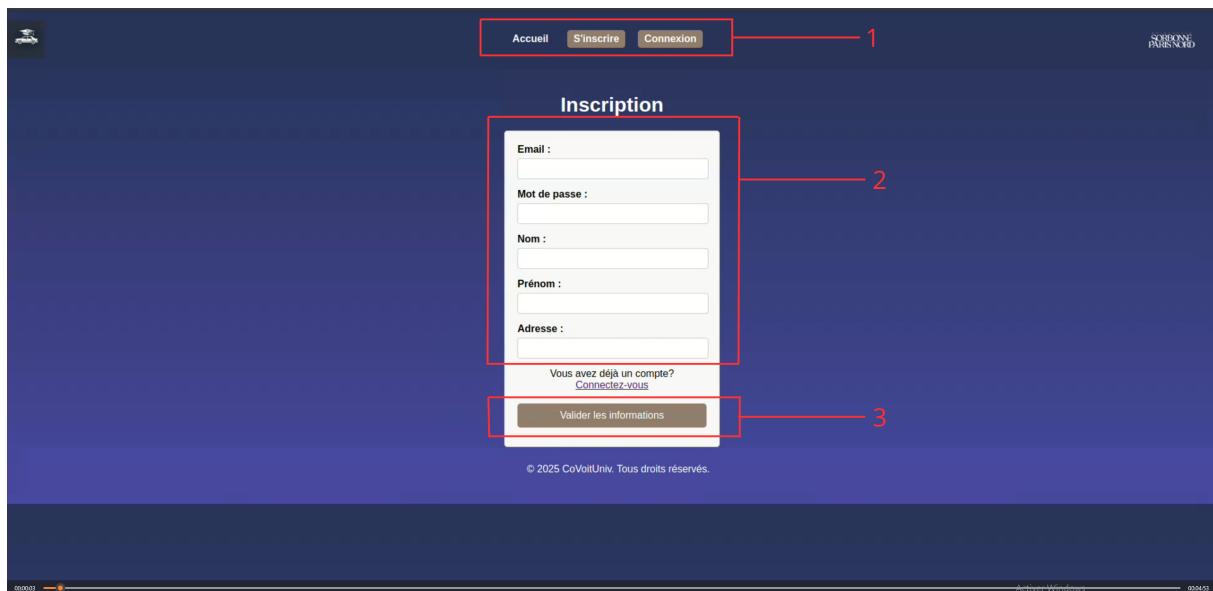
2 Installation

Voir manuel d'installation

3 Inscription et Connexion

Inscription

Accessible via /inscription.



Légende :

- 1. Barre de navigation
- 2. L'utilisateur remplit :
 - Email
 - Mot de passe
 - Prénom, Nom
 - Adresse
- 3. Validation de l'inscription

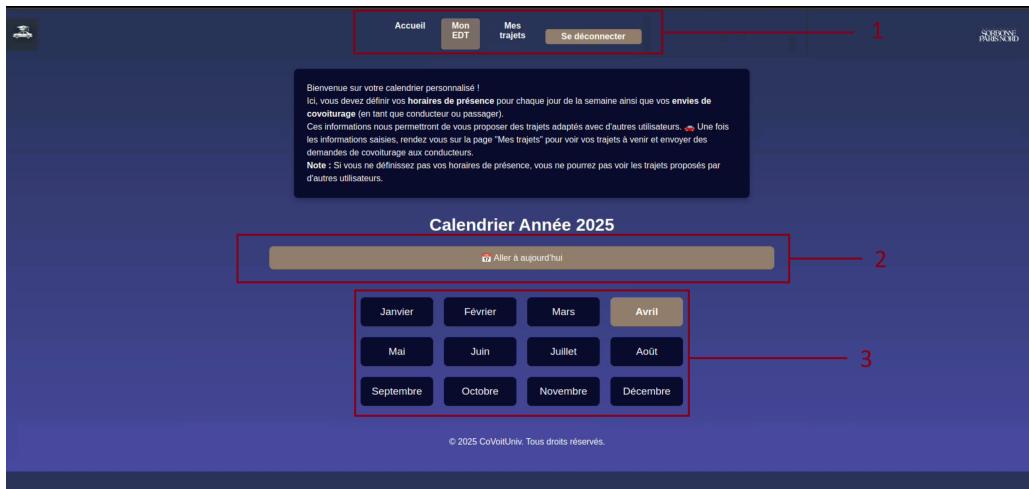
Connexion

Accès via `/connexion`, avec email et mot de passe.

4 Gestion du Calendrier

Vue annuelle

Permet de choisir un mois dans l'année universitaire.

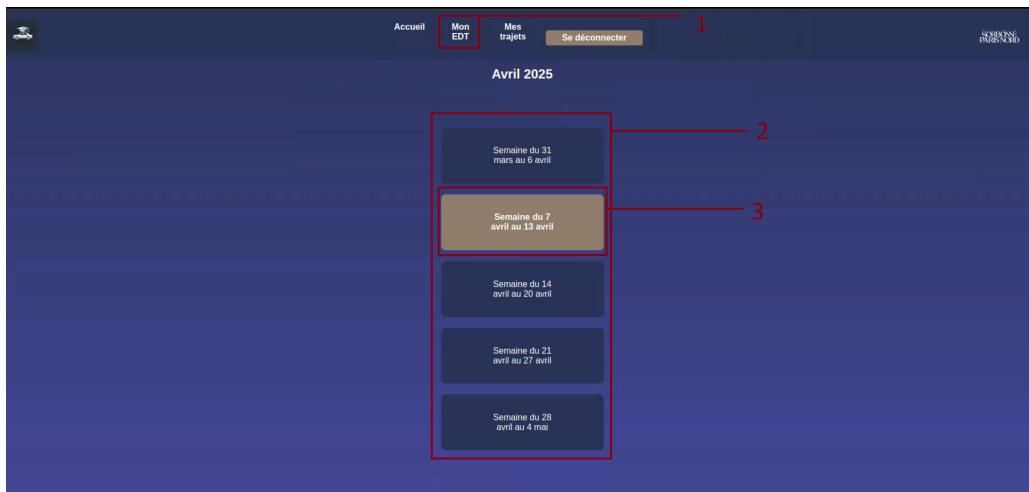


Legende :

- 1. Barre de navigation
- 2. Naviguer directement à la semaine actuelle
- 3. Selectionner un mois

Vue mensuelle

Affiche les semaines du mois sélectionné.



Legende :

- 1. Barre de navigation
- 2. Affichage des semaines du mois
- 3. Semaine actuelle

Vue hebdomadaire

Legende :

- 1. Vue globale de la semaine
- 2. Choisir informations trajet aller
- 3. Choisir informations trajet retour
- 4. Sauvegarder le calendrier
- 5. Propager le calendrier aux autres semaines vides
- 6. Choisir les horaire de la journée, en faisant glisser
- 7. Désactiver des jours/semaines en cas de vacances/télétravail

5 Timeline

Accès à la Timeline :

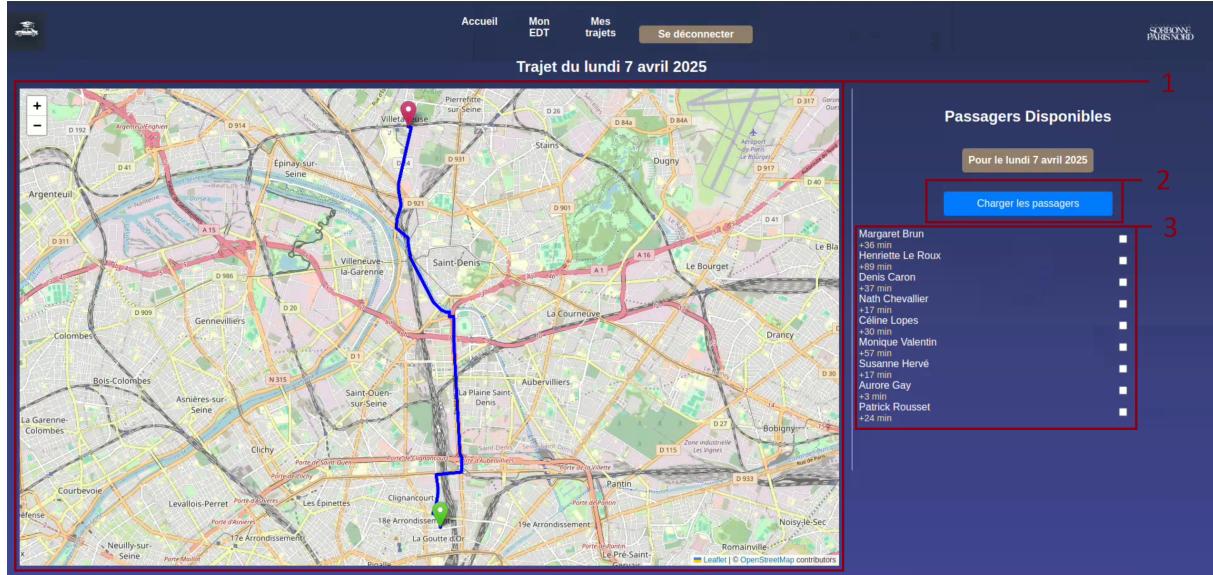
The screenshot shows the 'Mes trajets' (My trips) section of the website. At the top, there are navigation links: Accueil, Mon EDT, Mes trajets (which is highlighted with a red box), and Se déconnecter. A red arrow labeled '1' points to the 'Mes trajets' link. In the center, a white box displays the heading 'Vos trajets (semaines à venir incluses)' and a sub-instruction 'Cliquer sur un bouton vous permettra d'envoyer une demande de trajets aux conducteurs ou de sélectionner vos futurs passagers.' Below this, the date 'lundi 07/04' is shown. Two trip cards are displayed: 'Aller' (blue background) and 'Retour' (pink background). Each card contains the departure and arrival addresses, times, and roles (conductor or passenger). Red numbers 2 through 5 are placed next to specific elements: 2 points to the 'Retour' card, 3 points to the 'Demander un trajet (Retour)' button, 4 points to the 'Choisir mes passagers (Aller)' button, and 5 points to the 'Aller' card. Below these, the date 'mardi 08/04' is shown with two empty trip cards.

Legende :

- 1. Barre de navigation
- 2. Trajet retour
- 3. Bouton demande de conducteur
- 4. Bouton choix de passagers
- 5. Trajet Aller

6 Interface Conducteur

Accessible via la timeline.



Permet de :

- 1. Visualiser sur carte les passagers + itinéraire
- 2. Charger les passagers compatibles (jour + horaire)
- 3. Sélectionner les passagers
- 4. Envoyer des propositions de covoiturage par mail

7 Messages d'erreurs fréquents

- **Email déjà utilisé** : une erreur s'affiche lors de l'inscription.
- **Impossible de contacter le serveur** : vérifier que le backend est bien lancé.
- **Aucun passager trouvé** : aucun trajet compatible à cette date.

8 Support

Pour tout problème ou suggestion :

- Dépôt GitHub : <https://github.com/gabsdou/CoVoitUniv>