

Projet Cloud S5 / 2026

I. Liste des membres :

- ETU-003115 : INALIARIJAONA Anjara Fyfaliana
- ETU-003155 : RAKOTONDRAMANANA Ny Avotiana Joanël
- ETU-003159 : RAKOTONOMENJANA HARY Rindranavalona Raphaël
- ETU-003225 : RAZANATSIMBA Dimbimpitia Antonio

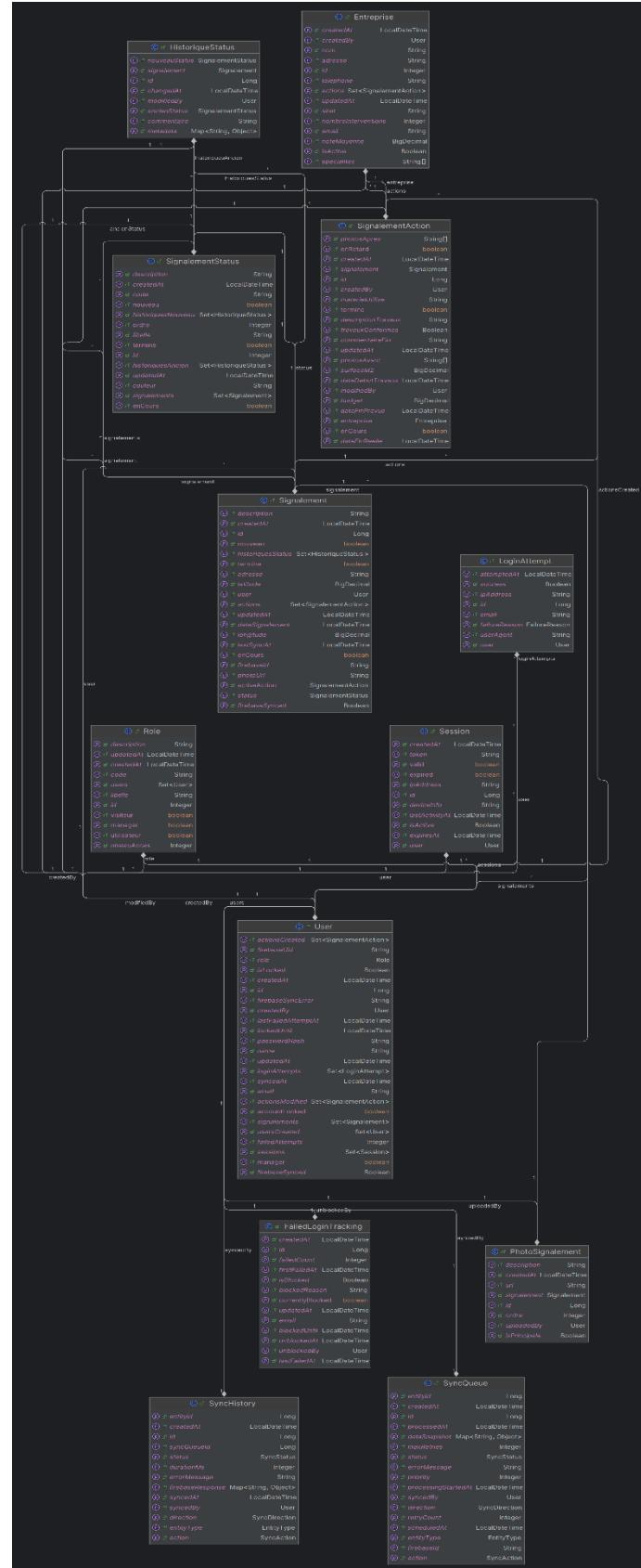
II. GitHub:

- ETU-003115 : InsAnjara
- ETU-003155 : NyAvotiana23
- ETU-003159 : raphael8910
- ETU-003225 : Antonio6905

url : <https://github.com/NyAvotiana23/mikoike-cloud>

III. Projet :

A. MCD :



B. Scenarios d'utilisations :

1. Firebase :

a) Projet :

The screenshot shows the 'Paramètres du projet' (Project Settings) page for a project named 'CloudProject'. It includes sections for 'Votre projet' (Your project) and 'Vos applications' (Your applications). In the 'Votre projet' section, details like project name, ID, and number are listed. In the 'Vos applications' section, an Android application named 'Miloake com.itu.miloake' is listed with an 'Installation et configuration du SDK' (SDK Installation and Configuration) button.

b) Authentication :

The screenshot shows the 'Authentication' page under the 'Users' tab. A warning message states that certain authentication features will be discontinued when Dynamic Links are abandoned. The main table lists three user accounts with columns for Identifier, Providers, Creation Date, Last Sign-in, and User ID.

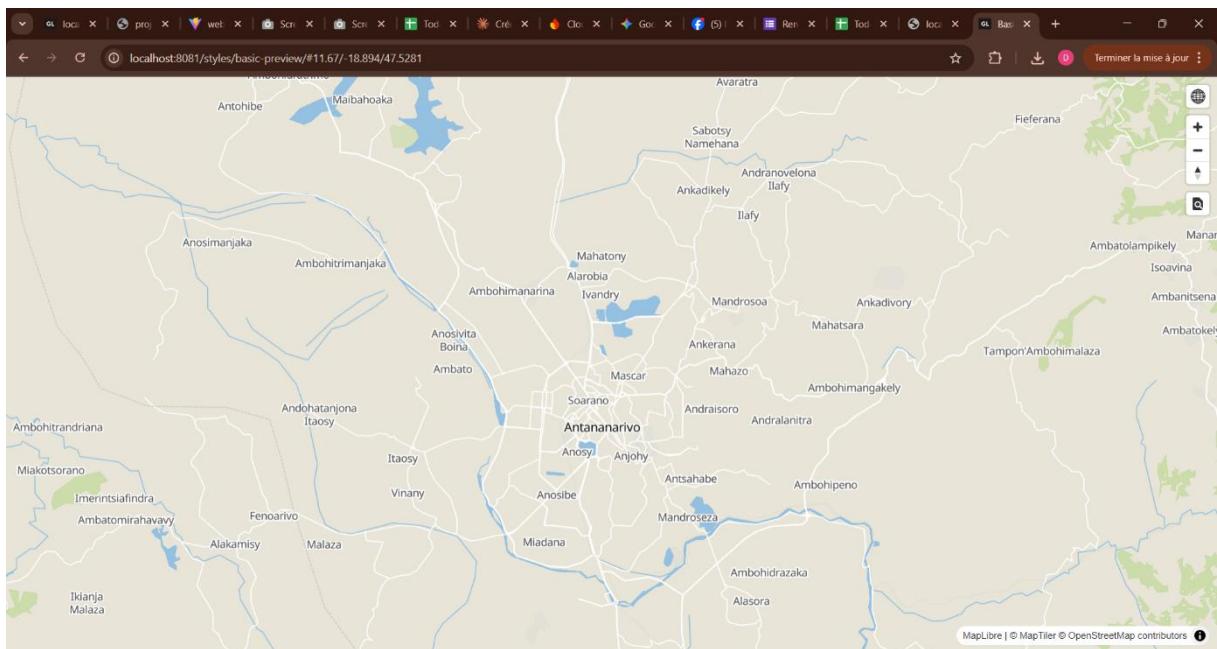
| Identifier | Fournisseurs | Date de création | Dernière connexion | ID utilisateur |
|----------------|--------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| arco@gmail.com | ✉️ | 27 janv. 2026 | | nikicjMBbdWmghGefvAxtCK2... |
| test@gmail.com | ✉️ | 27 janv. 2026 | | qvC00dMMt9brhpK4v3VqX... |
| jojo@gmail.com | ✉️ | 27 janv. 2026 | 27 janv. 2026 | kzuNvUml64aw7zA5dhF7v9O... |

c) Firestore (avec collection photos):

The screenshot shows the Google Cloud Firestore interface. The left sidebar lists various collections: entreprises, failed_login_tracking, historique_status, login_attempts, photo_signalements, roles, sessions, signalement_actions, signalement_status, signalements, sync_history, sync_queue, and users. The users collection is currently selected. The main panel displays a list of documents under the users collection. One document is expanded, showing its fields and values:

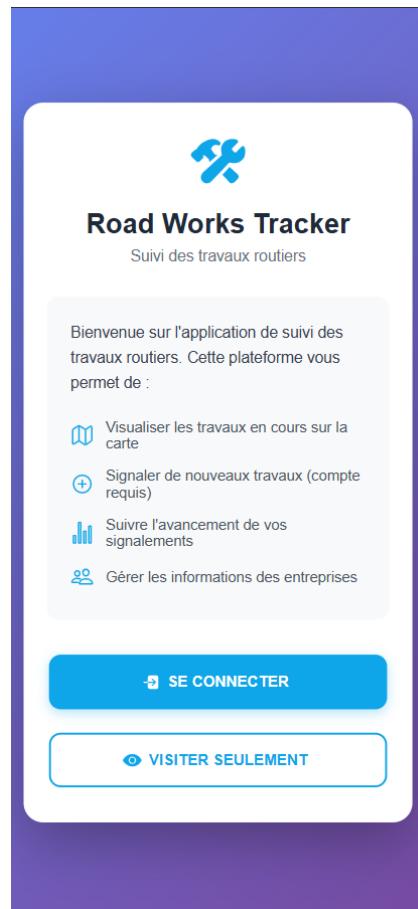
| Document ID | Fields |
|-----------------------------|--|
| 10yULsrQ5zNcKlfDt9ZHobLjFu2 | createdAt: 29 janvier 2026 à 08:21:11 UTC+3 email: "citoyen.test@email.com" firebaseUid: "10yULsrQ5zNcKlfDt9ZHobLjFu2" id: 102 isLocked: false name: "Citoyen Test" roleCode: "UTILISATEUR" roleLibelle: "Utilisateur" syncedAt: 3 février 2026 à 08:37:09 UTC+3 updatedAt: 3 février 2026 à 08:21:11 UTC+3 |

2. Carte Docker :

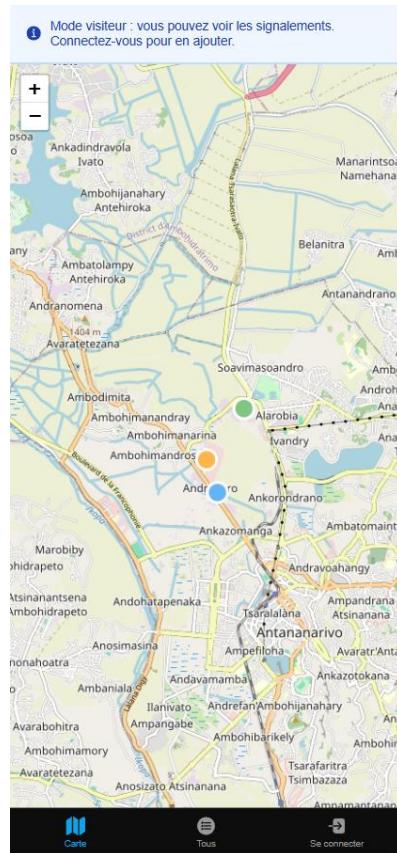


3. Mobile Ionic Vue :

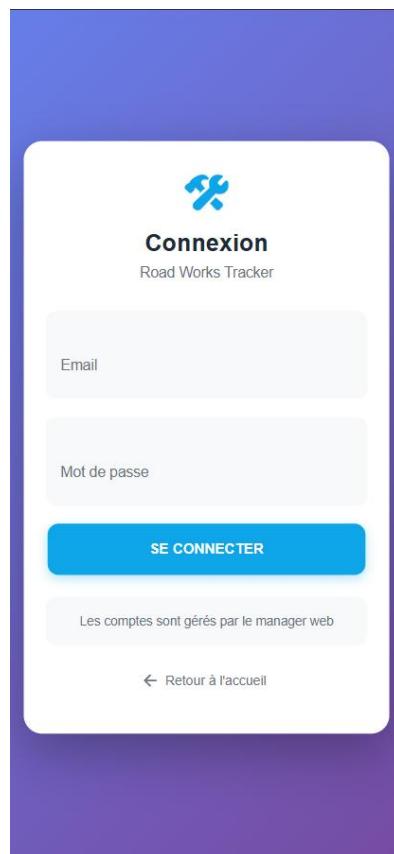
a) Welcome :



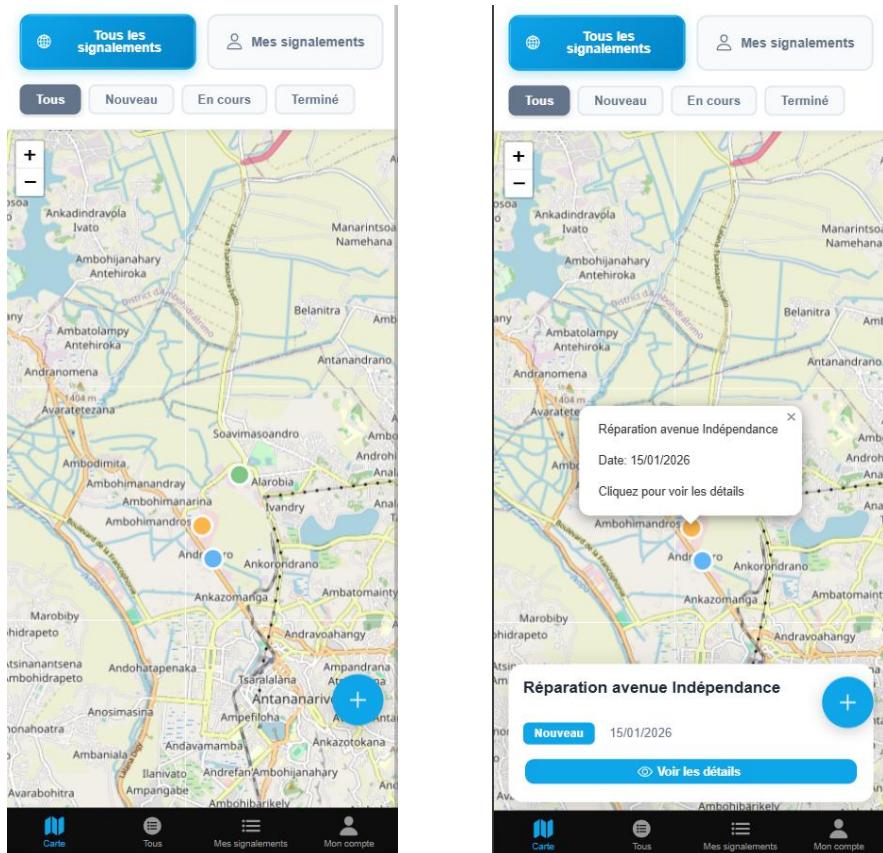
b) Map Si Visiteur :



c) Login :



d) Map Utilisateur :



e) Détails signalement :

Détails du signalement

Réparation avenue Indépendance

Nouveau **Priorité haute**

Photos (3)

15/01/2026

-18.87920, 47.50790

BTP Madagascar

Surface : 120 m²

Budget : 5 000 000,00 €

Description

Nid de poule avenue de l'Indépendance

f) Voir Tous Signalements :

| Date ↓ | Titre ↑ | Statut ↓ |
|------------|--------------------------------|-------------------------|
| 15/01/2026 | Réparation avenue Indépendance | 3 Nouveau |
| 10/01/2026 | Réfection Route Digue | 3 En cours |
| 05/01/2026 | Réparation post-inondation | 2 Terminé |

g) User signements :

0 Total

0 Nouveau

0 En cours

0 Terminé

0,00 € Budget total

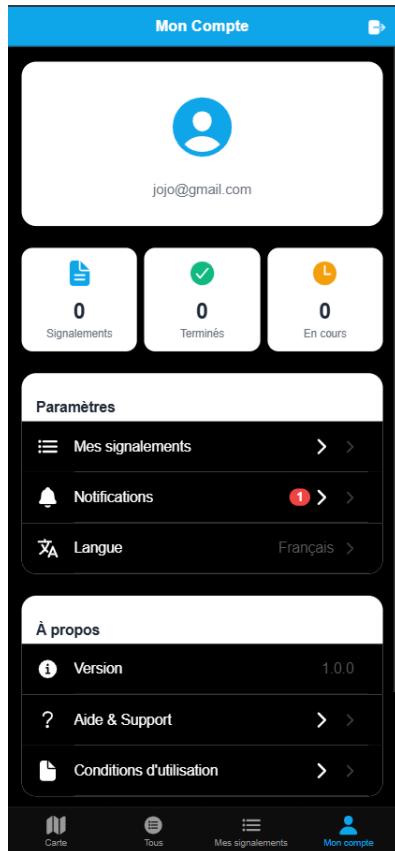
0 m² Surface totale

Filtres

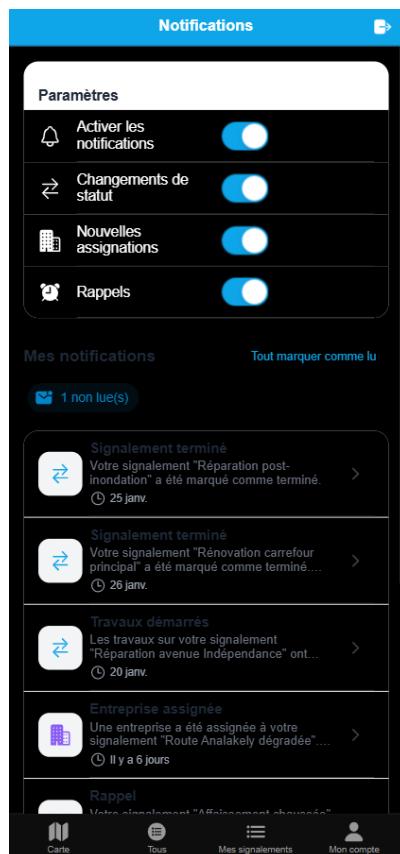
!

Aucun signalement trouvé

h) User compte :



i) Notifications :



j) Formulaire ajout signalement :

Nouveau Signalement Annuler

Localization sélectionnée
-18.857518, 47.500763

Titre *
Ex: Rénovation trottoir rue principale

Description
Décrivez le signalement en détail...

Photos (0/10)
Prendre photo Galerie
Ajoutez jusqu'à 10 photos pour illustrer votre signalement

Priorité
Basse Moyenne Haute

Surface (m²) *
0

Budget (€) *
0

Entreprise (optionnel)
Nom de l'entreprise assignée

Carte Tous Mes signalements Mon compte

4. Web React Vite :

a) Login manager :

Connexion
Accédez à votre compte

Adresse email
votre@email.com

Mot de passe

Se souvenir de moi Mot de passe oublié ?

Se connecter

Mode Test
Email: test@gmail.com | Mot de passe: test

b) Sidebar :

Mikoike MDG

Accueil

Carte

Statistiques

Équipe

Utilisateurs

Paramètres

Synchroniser

c) Map :

localhost:5173/carte

Mikoike MDG

Gestion des Signalements Routiers

Suivi et gestion des travaux routiers de la ville d'Antananarivo

Vue Carte | Liste des Signalements | Statistiques

Carte Interactive - Antananarivo

Actualiser

Banc public endommagé, dossier cassé, RACIJA Crèence: banc n°247, modifié le Marseille 2020.

Photo sur site

Status: terminé | Date: 2026-01-03

Surface: 0 m² | Budget: 0 kAr

Description: Banc public endommagé, dossier cassé, RACIJA Crèence: banc n°247, modifié le Marseille 2020.

Entreprise

d) Gestion Utilisateur Mobile Crud :

Mikoike MDG

Rechercher...

Test User user T

Accueil

Carte

Statistiques

Équipe

Utilisateurs

- Liste
- Ajouter

Paramètres

Synchroniser

Gestion des utilisateurs

Liste des utilisateurs Ajouter un utilisateur

Email * utilisateur@example.com

Mot de passe * Min. 6 caractères

Nom * Dupont

Prénom * Jean

Date de naissance jj/mm/aaaa

Localisation Paris, France

Annuler Crée l'utilisateur

© 2026 MonApp. Tous droits réservés.

Fait avec React Js à Madagascar

Confidentialité Conditions Contact

Mikoike MDG

Rechercher...

Test User user T

Accueil

Carte

Statistiques

Équipe

Utilisateurs

- Liste
- Ajouter

Paramètres

Synchroniser

Gestion des utilisateurs

Liste des utilisateurs Ajouter un utilisateur

Rechercher un utilisateur... Filtres Ajouter un utilisateur

| Total utilisateurs | Actifs ce mois | Nouveaux (7) | | | |
|--------------------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|---------|
| 2 | 2 | 0 | | | |
| UTILISATEUR | EMAIL | ÂGE | LOCALISATION | DATE CRÉATION | ACTIONS |
| Jean Dupont | jean.dupont@example.com | 28 ans | Paris, France | 15/01/2024 | |
| Marie Martin | marie.martin@example.com | 32 ans | Lyon, France | 20/01/2024 | |

© 2026 MonApp. Tous droits réservés.

Fait avec React Js à Madagascar

Confidentialité Conditions Contact