La plateforme a été conçue pour **permettre aux organismes publics** (comme la CNSS et d'autres) de **partager certaines informations entre eux** à travers des **API**, de manière **sécurisée** et **facile à gérer**.

#### 🎯 Objectif principal :

Faciliter l’échange de données entre organismes en utilisant des API accessibles via Internet (HTTP).

### 👤 ****Acteurs de la plateforme et leurs cas d’utilisation****

#### 1. **Agent d’un organisme**

L’agent représente un utilisateur autorisé d’un organisme. Ses principales actions sont :

* 🔐 **Se connecter** à la plateforme.
* ➕ **Ajouter** une API pour son organisme.
* ✏️ **Modifier** ou 🔻 **supprimer** une API existante de son organisme.
* 📥 **Consulter** et **obtenir** les API des autres organismes.
* 📜 **Consulter l’historique** de ses actions.

#### 2. **Administrateur de la plateforme**

L’administrateur supervise l’ensemble de la plateforme. Ses cas d’utilisation sont :

* 🔐 **Se connecter**.
* 👥 **Ajouter, modifier ou supprimer** des utilisateurs (agents).
* 🔧 **Gérer toutes les API** présentes sur la plateforme.
* 📜 **Consulter l’historique global** des actions effectuées par tous les utilisateurs.

### 🛠️ ****Technologies utilisées****

* **Backend (serveur)** : Python + framework **FastAPI**
* **Frontend (interface)** : React
* **Base de données** : Oracle 23c
* **Déploiement** : Docker

### ✅ ****Ce que la plateforme doit garantir****

* **Sécurité** : authentification sécurisée, données confidentielles.
* **Simplicité** : interface claire et facile à utiliser.
* **Performance** : temps de réponse rapide.
* **Suivi** : enregistrement (journalisation) de toutes les actions des utilisateurs.