Chaque micro service tournent dans une application Docker et sont orchestrés dans un docker-compose avec le moteur de base de données Mongo DB. Le code est présent sur git en public :   
<https://github.com/JulienDira/api_nodejs.git>

**Service d’Authentification et de Gestion des Utilisateurs :**

**Création d’un user :**

Il ne peut pas y avoir deux users portant le même nom.

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Changement mot de passe :**

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Récupération de mot de passe**:

J’ai créé dans un premier temps la possibilité de changer son mot de passe et dans un second temps la possibilité de faire un mot de passe oublié avec un mail de récupération :   
Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant logiciel, texte, Logiciel multimédia, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, logiciel, capture d’écran, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Création d’un post**

**Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, Icône d’ordinateur

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.  
Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

J’ai donc ajouté d’autres options au contrôleur comme le changement des infos du users (email) et du changer le model (disponible dans le code).

**Obtenir tous les postes** :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**Modification d’un post**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Suppression d’un post**

**Une image contenant capture d’écran, texte, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Liker un post**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Obtenir les likes**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Compter les likes :   
Une image contenant texte, logiciel, Logiciel multimédia, Logiciel de graphisme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Suppression d’un like**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**Like count dans la liste des posts**

La réponse du micro service like-service a été appelé la fonction get post du micro service post-service pour faire afficher le nombre de like sous chaque post (via axios) :

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.