

# API Pangolins:

## Démarrage avec l'API:

- NodeJS est requis afin de pouvoir utiliser l'API ci-dessous.
- il est nécessaire d'utiliser la commande "npm i" afin d'installer toutes les dépendances requises quant à l'utilisation de l'API
- celle-ci se lance à l'aide de "npm start"
- le backend se lance alors sur le port 8080, vous pourrez donc tester les différentes routes sur ce port

{localhost} = http://localhost:8080

## Routes disponibles:

### **Friends:**

{localhost}/**api/friends/get** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username

**Description:** Renvoie la liste d'amis de l'utilisateur.

{localhost}/**api/friends/add** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username, friendname

**Description:** Ajoute un nouvel ami ainsi que son rôle aux amis de l'utilisateur

{localhost}/**api/friends/unfriend** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username, friendname

**Description:** Retire un ami ainsi que son rôle aux amis de l'utilisateur.

{localhost}/**api/user/list** = Type de requête: **GET**

**Description:** Renvoie la liste des utilisateurs.

### **Login/Register:**

{localhost}/**api/login** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username, password

**Description:** Connecte l'utilisateur et lui donne un token d'authentification.

{localhost}/**api/register** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username, password, role

**Description:** Ajoute un utilisateur à la base de données, sauvegarde son mot de passe ainsi que son rôle.

### **Rôle:**

{localhost}/**api/role/get** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username

**Description:** Renvoie le rôle d'un utilisateur.

{localhost}/**api/role/change** = Type de requête: **POST**

**Body requis:** username, role

**Description:** Modifie le rôle d'un utilisateur.