

# SAE - Tutoriel d'installation

---

prérequis :  
le logiciel docker  
un navigateur web

notre application étant un api vous avons décidé de l'héberger le site web ainsi que tout les extantation sur au seins d'un docker. Afin téléchargé et d'installer docker sur votre machine veuillez suivre les instruction suivante.

## Télécharger le docker

afin de pouvoir télécharger le docker utilisé les commande suivante :

```
sudo docker search Mon-Banzaii  
sudo docker pull Mon-Banzaii
```

la commande `sudo docker search Mon-Banzaii` vous permet de rechercher le docker que vous souhaité télécharger. la commande `sudo docker pull Mon-Banzaii` vous permet de télécharger le docker que vous avez choisi.

## Lancer le docker

```
sudo docker run Mon-Banzaii
```

une fois le docker téléchargé vous pouvez le lancer avec la commande `docker run Mon-Banzaii`. il vous renverra un message de confirmation de lancement du docker mais aussi un message vous indiquant l'adresse ip du docker.

## Accéder au site web

une fois le docker lancé vous pouvez accéder au site web en tapant l'adresse suivante dans votre navigateur web : `http://IP_Docker:3000`

## Arrêter le docker

```
sudo docker stop Mon-Banzaii
```

cette commande vous permet d'arrêter le docker si vous n'en avez plus utilisé.

