

# Stability AI

Stability AI est une intelligence artificielle de type text2image. StableStudio est la version opensource officielle de l'IA *Stability AI* fondée sur [DreamStudio](#).

## Installation

L'installation de Stability Studio sur un ordinateur est bien documentée et assez aisée. Une documentation complète est disponible en ligne : <https://github.com/Stability-AI/StableStudio>

Le texte ci-après est la simple traduction en français de cette documentation, amendée de certains éléments.

Nous avons testé une installation sur une des stations Ubuntu du BIK'LAB le 19 mai 2023.

## Éléments préalables

### Mise à jour de la station

Comme d'habitude avant toute opération sur une station on s'assure de détenir les droits sudo et que la station est à jour

```
sudo apt update && sudo apt upgrade|y
```

### Installation de Node.js

```
curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup_20.x | sudo -E bash - &&\nsudo apt-get install -y nodejs
```

### Installation de yarn

```
sudo corepack enable
```

### Clé API Stable Studio

Pour activer votre installation de Stable Studio, vous devez créer un compte sur Dreamstudio et récupérer une clé API sur <https://dreamstudio.ai/account>

## Installation

```
git clone https://github.com/Stability-AI/StableStudio.git
```

```
cd StableStudio
```

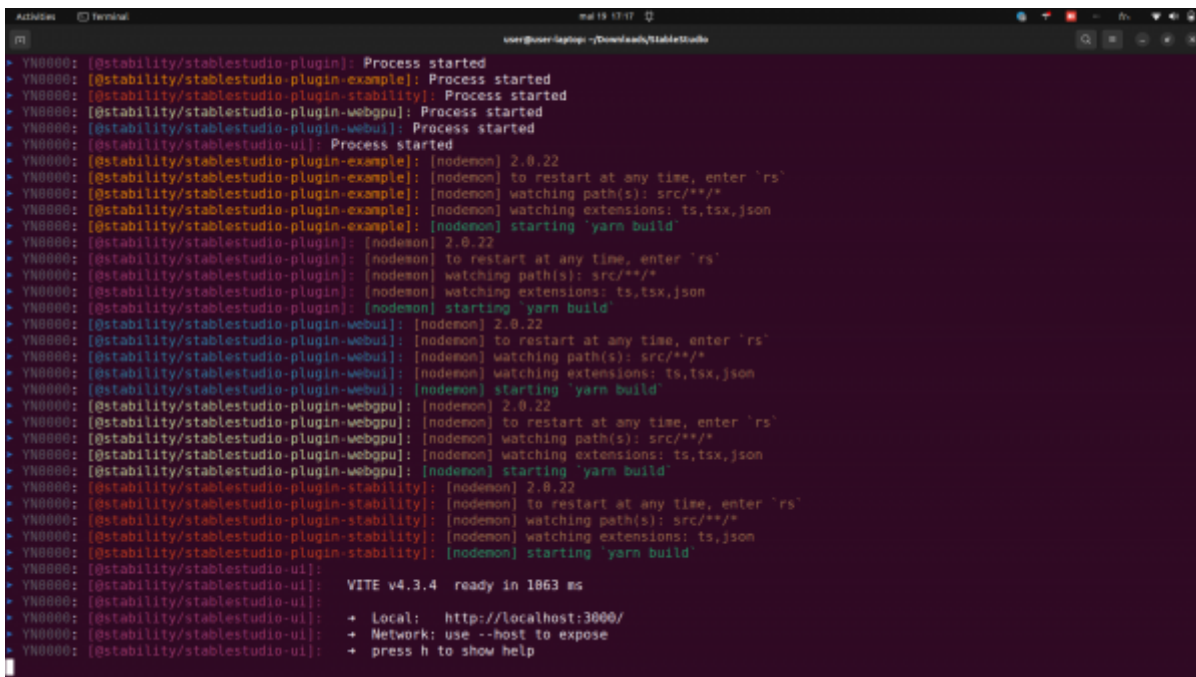
```
yarn
```

```
yarn dev
```

Cette dernière commande va télécharger l'ensemble des packages nécessaires à l'installation

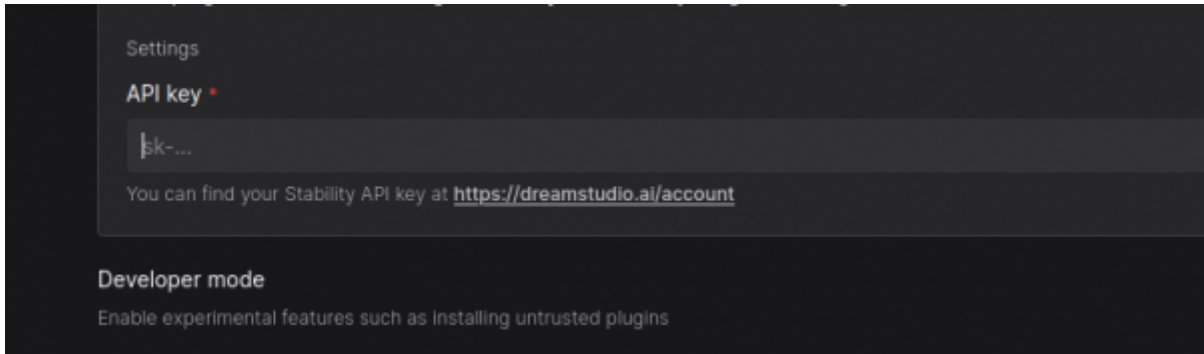


Ensuite le serveur se lance et il suffit de se connecter à <http://localhost:3000>

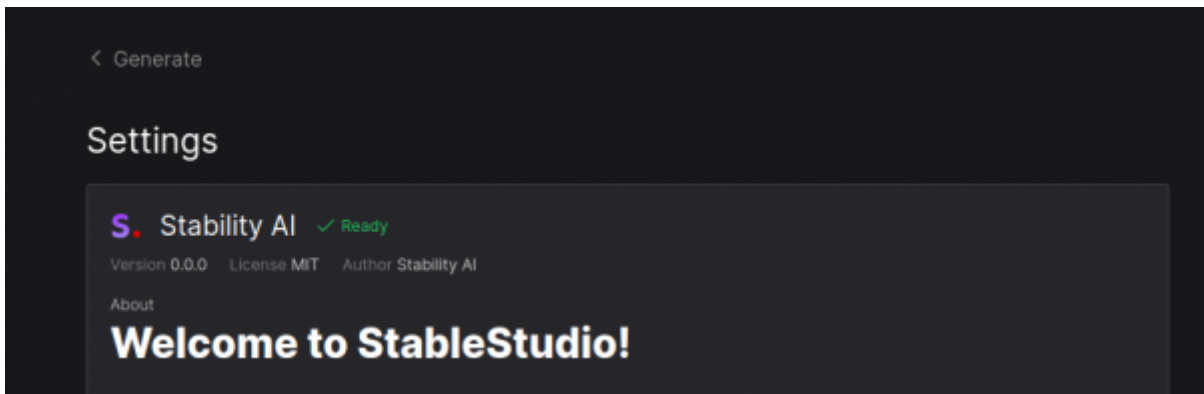


## Clé API

Ouvrez l'adresse <http://localhost:3000> avec votre navigateur, scrollez tout en bas de la page en saisissez votre clé API StableStudio



Vous pouvez vérifier la validité de votre clé et sa prise en compte par le système qui affiche en vert *un tick marqué ready* en haut de page.



From: <https://wiki.lebiklab.fr/> - Wiki Le BIK'LAB

Permanent link: [https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:ia:stability\\_ai:start&rev=1684531997](https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:ia:stability_ai:start&rev=1684531997)

Last update: **04/04/2024 15:35**

