

# 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
```

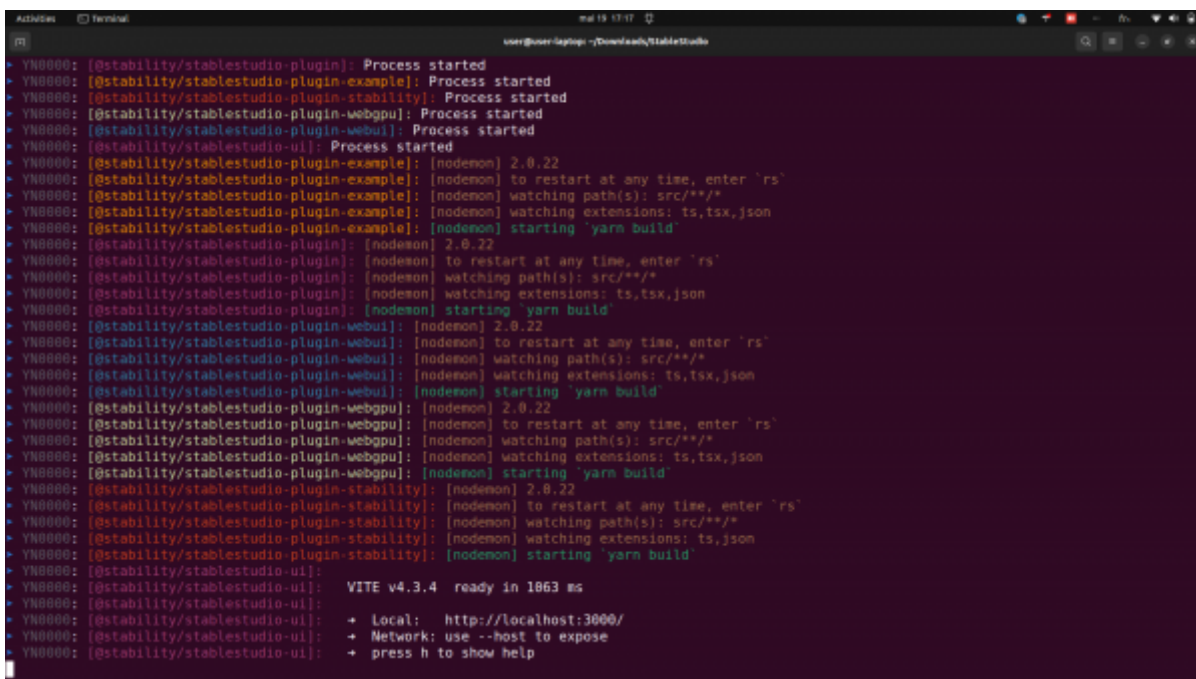
```
yarn
```

```
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>



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

Permanent link:  
[https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:ia:stability\\_ai:start&rev=1684531126](https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:ia:stability_ai:start&rev=1684531126)

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

