23/11/2025 23:34 1/3 Stability AI (StableStudio)

# Stability Al

Stability AI est une intelligence artificielle de type text2image. StableStudio est la version opensource officielle de l'IA *Stability AI* fondée sur <u>DreamStudio</u>.

## 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-Al/StableStudio

Le texte ci-après est la simple traduction en français de cette documentation, amendée de certais 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 - &&\
sudo 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 necéssaires à l'installation

```
Acception de :1 https://deb.nodesource.com/node_20.x jammy/nain amd64 nodejs amd64 20.2.0-deb-lnodesourcel [30,3 MB]
30,3 Mo réceptionnés en 475 (646 km/s)
Sélection du paquet nodejs précédemment désélectionne.

(Lecture de la base de données... 581789 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../nodejs_20.2.0-deb-lnodesourcel] ...

Paramétrage de nodejs [20.2.0-deb-lnodesourcel] ...

Paramétrage de nodejs [20.2.0-deb-lnod
```

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

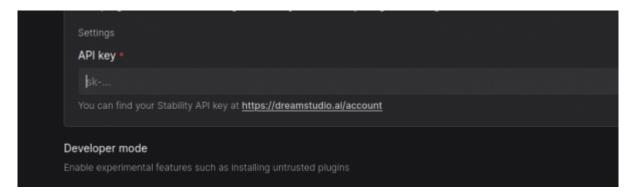
```
### Willing Comparison of the Comparison of the
```

https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 23/11/2025 23:34

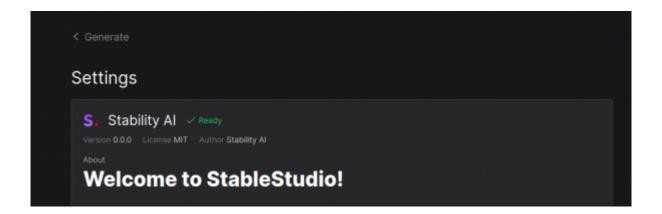
23/11/2025 23:34 3/3 Stability AI (StableStudio)

#### Clé API

Ouvrez l'adresse <a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a> 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 sytème qui affiche en vert *un tick marqué ready* en haut de page.





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

Permanent link:

https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:ia:stability\_ai:start&rev=1684531479

Last update: 04/04/2024 15:35

