23/11/2025 23:34 1/4 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

```
Reception de :1 https://deb.nodesnurce.com/node_20.x jammy/main amd64 nodejs amd64 20.2.0-deb-lnodesourcel [30,3 MB]
30 30 fréceptionnés en 47s (646 ko/s)
Selection du paquet nodejs précédement désélectionné.
(Lecture de la base de données... 541289 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../nodejs_20.2.0-deb-lnodesourcel_amd64.deb ...
Depaquetage de nodejs [20.2.0-deb-lnodesourcel] ...
Paramétrage respective respective de nodejs [20.2.0-deb-lnodesourcel] ...
Paramétrage respective resp
```

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

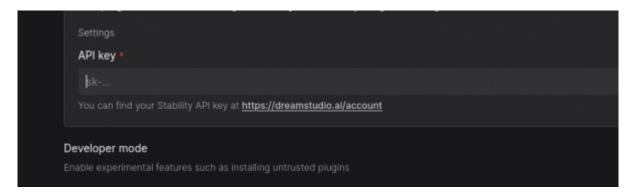
```
**Namono: (Stability/stablestudio-plugin): Process started
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Process started
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Process started
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webpup): Process started
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webpup): Process started
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-example): Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-webuli): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stability/stablestudio-plugin-stability): (Inodenon) to restart at any time, enter 'rs'
**Yamono: (Stabili
```

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

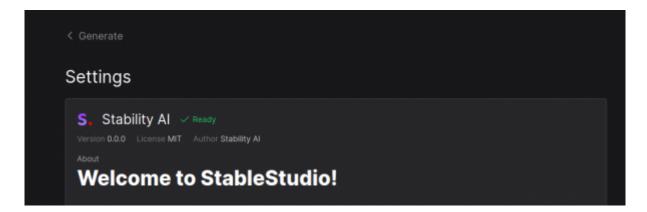
23/11/2025 23:34 3/4 Stability AI (StableStudio)

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 sytème qui affiche en vert *un tick marqué ready* en haut de page.



Arrêter StableStudio

Pour arrêter le service, il suffit de taper q dans la console

Raccourcis StableStudio

```
Shortcuts
press r to restart the server
press u to show server url
press o to open in browser
press c to clear console
press q to quit
```

Relancer StableStudio

yarn yarn dev

Acheter des crédits supplémentaires

Lors de la création d'un nouveau compte, 50 crédits gratuits sont attribués.

Ensuite, il faut acheter des crédits supplémentaires via votre compte dream studio : 10\$ pour environ 5000 images

From:

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

Permanent link:

https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:ia:stability_ai:start&rev=1684678818

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



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