23/11/2025 23:14 1/4 Stability AI (StableStudio)

Stability AI (StableStudio)

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 de StableStudio

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

```
AGCEPTION de: 1 https://deb.nodesource.com/node_20.x jammy/main amd64 node)s amd64 20.2.0-deb-Inodesourcel [30,3 MB]
30,3 Mo réceptionnés en 47s (646 ko/s)
Sélection du paquet node)s précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 541789 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../nodejs_20.2.0-deb-Inodesourcel] ...
Paramétrage de nodejs [20.2.0-deb-Indesourcel] ...
```

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

```
Annels Otened

**Responsibility/stablestudio-plugin!**Process started

**YARRORO: | Sytability/stablestudio-plugin.example| Process started

**YARRORO: | Sytability/stablestudio-plugin.example| | Indemon | 2.0.22

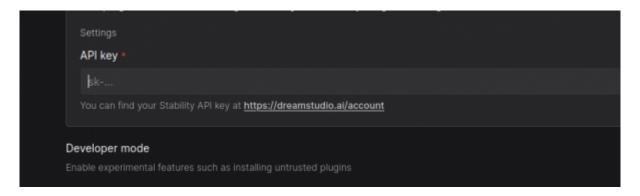
**YARRORO: | Sytability/stablestudio-plugin.example| | Indemon | Indemon
```

https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 23/11/2025 23:14

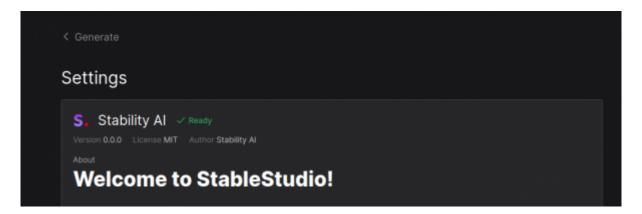
23/11/2025 23:14 3/4 Stability AI (StableStudio)

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.



Commandes StableStudio

Lancer StableStudio

yarn yarn dev

Lancer StableStudio sur le réseau local

yarn dev --host

Arrêter le serveur

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
```

Il est ensuite possible de se connecter en localhost ou via l'adresse IP locale

```
YN0000: [@stability/stablestudio-plugin]: [nodemon] starting `yarn build --host`
YN0000: [@stability/stablestudio-ui]:
```

Acheter des crédits supplémentaires

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



Précisez bien Guadeloupe sur la page de paiement, sinon, vous aurez 20% de taxes, soit 12\$ au lieu de 10!

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

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



https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 23/11/2025 23:14