

Manuel d'utilisation

Ce document présente le manuel d'utilisation de notre application streamlit en local.

Merci de noter que dans le cadre d'une entreprise réelle, l'application serait déployée sur AWS par exemple.





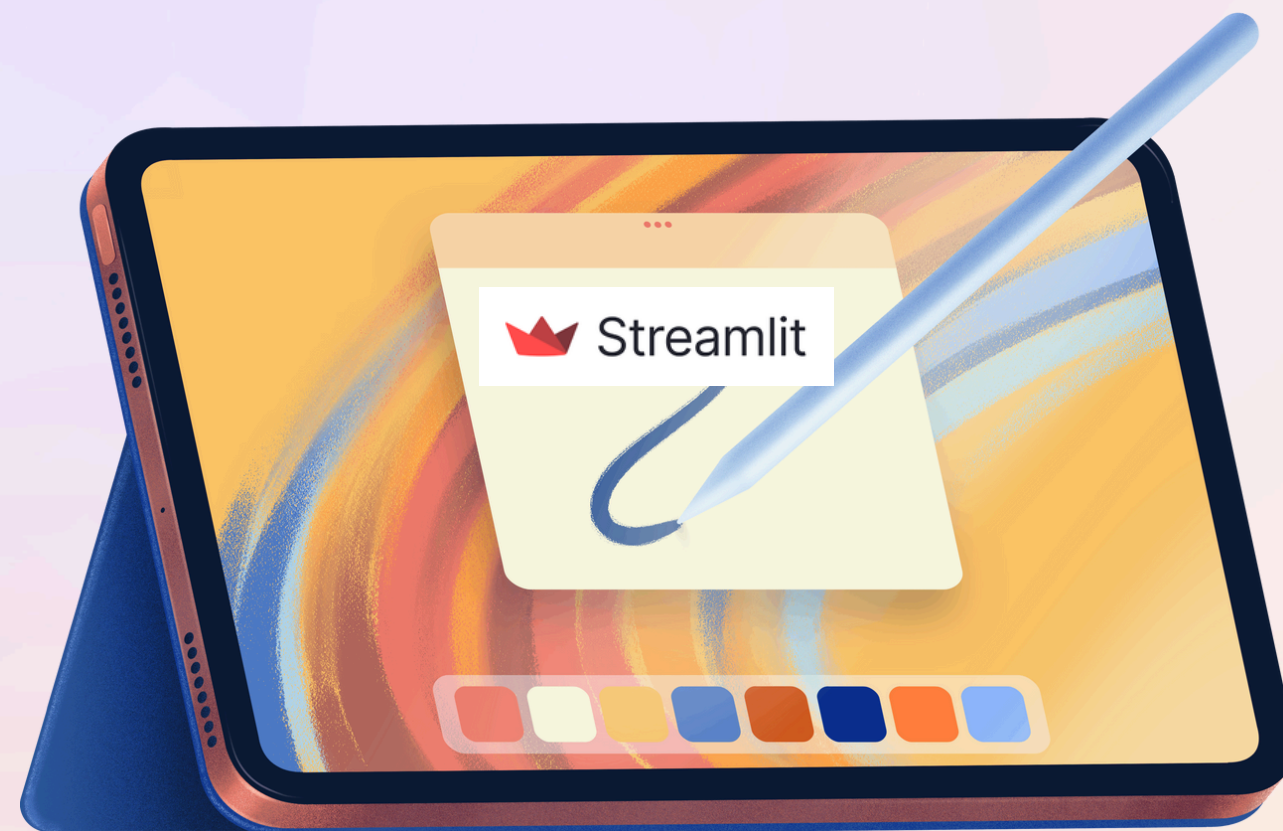
Introduction

L'application Streamlit de notre projet - Usine à Jeans regroupe les vues demandées sur l'énoncé. Elle constitue une page RH où un responsable de ressources humaines peut consulter des données sur l'employé.





Librairies nécessaires



Requirements.txt

Afin de faciliter le téléchargement de toutes les librairies python nécessaires, j'ai créé un fichier texte requirements.txt

Placez **votre directory** dans le dossier du projet* et dans le terminal collez:

pip install -r requirements.txt

ou essayez **pip3 install -r requirements.txt**

Lancement de l'application

Pour lancer l'application, il ne reste qu'à coller (dans le terminal):

streamlit run streamlit_app.py





Connexion

Contrôle d'accès

Cette page n'est accessible qu'aux personnes habilitées des ressources humaines. Pour cela, merci de vous connecter en utilisant les informations suivantes:

Code Employé: **RH1**

Mot de passe: **MDPtest1**





Bugs & solution



Le module **ssl** n'est pas disponible

1. Assurez-vous qu'OpenSSL est installé : Vous pouvez le télécharger ici.

<https://openssl-library.org/source/>

2. Vérifiez l'installation :

Ouvrez un shell Python et exécutez les commandes suivantes pour vérifier si le module ssl est disponible :

```
import ssl  
print(ssl.OPENSSL_VERSION)
```

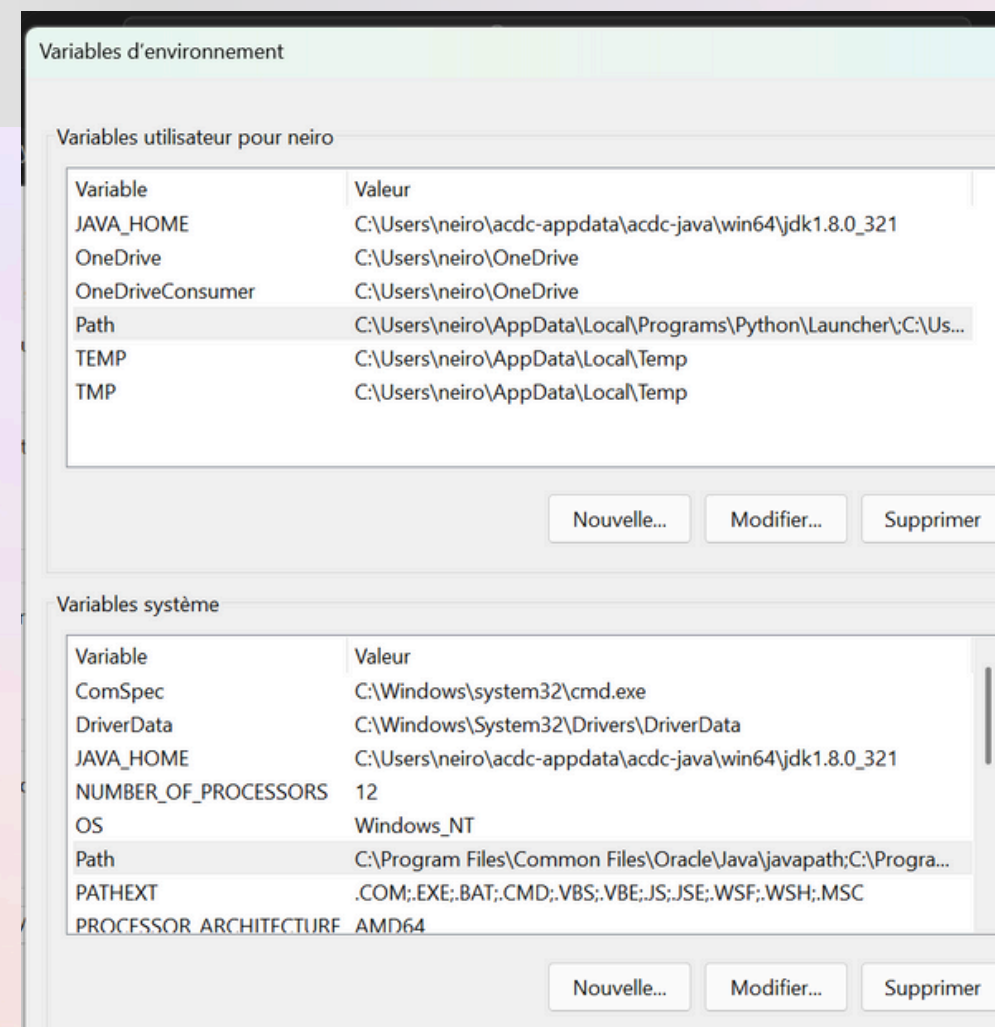
3. Sinon, réinstallez Python avec la prise en charge de SSL :

Pendant l'installation, assurez-vous que l'option d'installation du module ssl est sélectionnée.





Bugs & solution



Streamlit command not found

En fonction de votre installation de python, pip prendra les requirements, les téléchargera et les placera dans le répertoire bin de la version de python.

Lorsque vous exécutez la commande dans le terminal, celui-ci vérifie automatiquement la variable d'environnement PATH afin de savoir où se trouve cette commande. Cela signifie donc que le répertoire /bin de la version python ne se trouve pas dans la variable d'environnement PATH.

Nous devons donc l'ajouter.





Merci.
Merci.
Merci.

En cas de soucis de lancement, contactez:



neirouz.bouchaira@etu.ec-lyon.fr



+33 7 81 48 30 23

