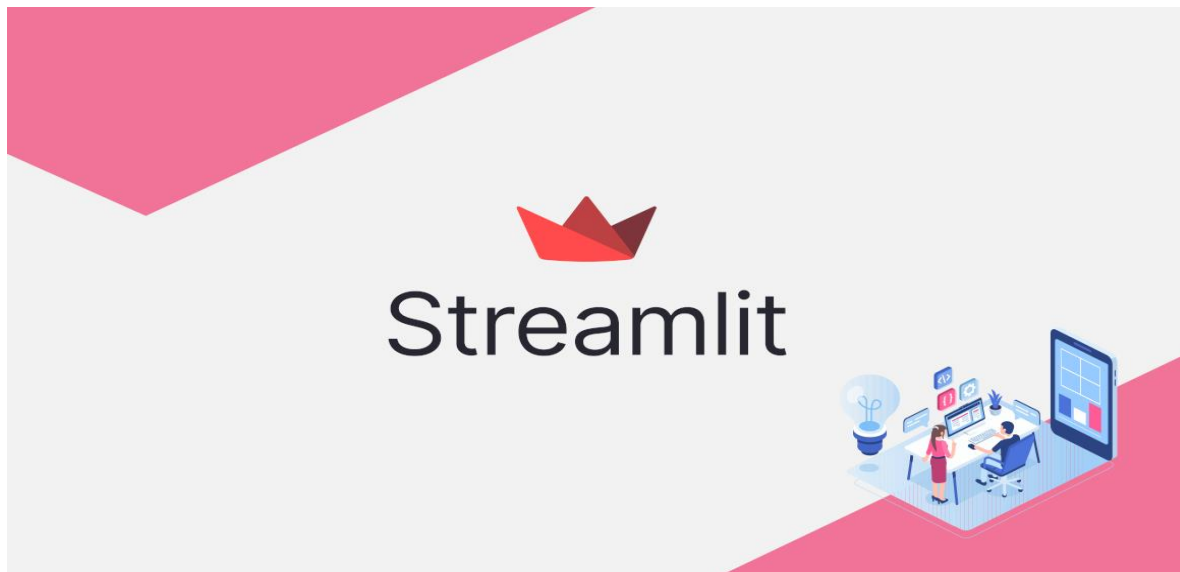


Documentation Visualisation avec Streamlit



Streamlit est un framework open-source en Python qui permet aux développeurs de créer rapidement des applications web interactives pour l'analyse de données et la visualisation. Il se distingue par sa simplicité d'utilisation et son approche déclarative, permettant aux utilisateurs de créer des applications sans avoir une expertise approfondie en développement web.

Installation :

```
$ pip install streamlit
```

Exécution de la commande de l'application :

```
$ Streamlit run app.py
```

Fonctionnalités :

- **Text input** : L'utilisateur peut saisir sa phrase.
- **Reconnaissance vocale** : utilisation de la librairie **Bokeh**, pour que l'utilisateur puisse parler et transformer la voix en texte en temps réel.
- **Visualisation du résultat du modèle NLP.**
- **Visualisation du résultat du traitement Pathfinding.**
- **Visualisation d'une carte avec le trajet** : utilisation de la librairie **Folium**.

Travel Order Resolver!

Enter your phrase here :

Je veux aller de Lille à Libercourt

Speak

Validé

ID: 10

Phrase: Je veux aller de Lille à Libercourt

=> depart : LILLE

=> arrivee : LIBERCOURT

