

Instructions d'utilisation

1. Lancer le script

streamlit run education_dashboard_generator.py

2. Utiliser les filtres dans la barre latérale :

- Choisir un ou plusieurs pays
- Sélectionner une plage d'années
- Choisir un indicateur d'intérêt

3. Interpréter les visualisations :

- Carte statique pour une année cible
- Animation de l'évolution
- Courbe du Gini pour suivre les inégalités
- Analyse automatique des pays extrêmes (valeurs max/min)

4. Exporter les données filtrées (CSV)

Ressources et références

- Banque mondiale (World Development Indicators) : <https://databank.worldbank.org>
- Documentation de Streamlit : <https://docs.streamlit.io>
- Documentation Plotly : <https://plotly.com/python/>

Contact et contribution

Pour toute suggestion ou pour contribuer : azoklyfreudel3@gmail.com

Ce tableau de bord vise à rendre les données éducatives compréhensibles, interactives et utiles pour l'action. Chaque donnée représente une chance de plus pour un enfant d'accéder à un avenir meilleur.