# Résumé de notre application sur l'éducation

Clémence Chesnais - Marie Guibert

2023-03-15

# Projet de visualisation de données

CHESNAIS Clémence - 21901191 GUIBERT Marie - 21901412

#### Introduction

L'éducation représente "l'art de former une personne en développant ses capacités physiques, intellectuelles et morales, de façon à lui permettre d'affronter sa vie personnelle et sociale avec une personnalité suffisamment épanouie". C'est donc un élément majeur dans le développement économique et social d'un pays. Cependant, de nombreuses inégalités existent entre eux dans ce domaine. Ces disparités se traduisent par différents exemples comme l'inégalité d'accès face à l'éducation, les écarts de niveaux de vie entre les pays mais aussi entre les familles. Elles peuvent donc avoir des conséquences néfastes sur la vie des individus.

Ainsi, nous avons choisi d'étudier les causes et les conséquences des inégalités dans le domaine de l'éducation. Notre objectif étant de mieux comprendre les enjeux et les défis des différents systèmes éducatifs des pays de l'OCDE (et plus particulièrement en France). Notre application est principalement conçue pour observer ces inégalités et leurs évolutions entre 2014 et 2021.

- · choix du sujet
- quel objectif
- pourquoi l'application sera utilisée

## L'application

#### Principales fonctionnalités de notre application

Le système éducatif s'est construit au fil des années et a laissé place à des améliorations, notamment l'accè s à l'école pour les milieux moins favorisés et pour les femmes. Cependant, des inégalités restent présentes. Celles-ci sont de sources variés (cité plus haut). Notre application a pour but de montrer ces évolutions dans le domaine de l'éducation. Pour cela, l'utilisateur a la possibilité de sélectionner le pays dont il souhaite visualiser cette évolution ou bien sélectionner une année, pour y visualiser par exemple la répartition des classes sociales au collège.

- évolutions dans le domaine de l'éducation
- exemples => choix années / pays

#### Conception de l'application

• techniques utilisées : dashboard

## Interface utilisateur

- facilité d'utilisation
- $\bullet$  ergonomie

# Exemples de graphiques (titres à modifier)

• commentaires sur les différents graphiques : illustration

# Conclusion

- pourquoi notre application est utile
- qu'est ce qu'on pourrait faire pour l'améliorer ?