

Statistique Graphique

EEIA 2024

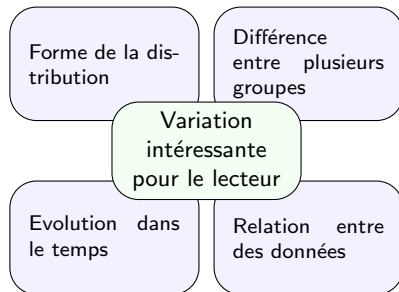
Par ...



Godomey, le 29 juillet 2024

Définition

- **Un graphique statistique** : figure fondée sur des données recueillies dans des populations ou des échantillons – Représentation visuelle des variables d'une population
- Variation **nouvelle ou inattendue** mise en lumière par la représentation en partant de données complexes

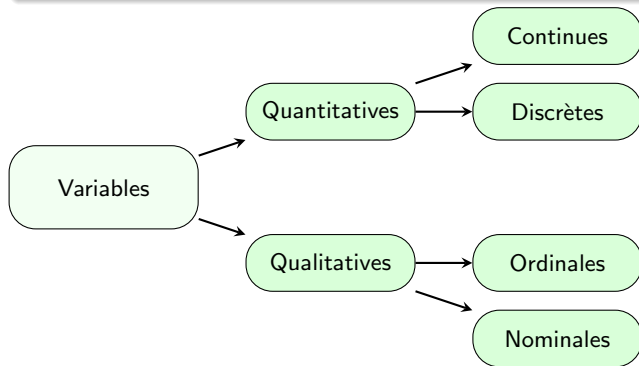


Objectifs

- **Synthétiser** : En présence de nombreuses données, le cerveau humain a beaucoup de mal à en dégager la configuration. En revanche, avec une représentation visuelle, tout s'éclaire en une seconde !
- **Dimension visuelle** : Mémorisation plus simple des faits illustrés car 60 % de visuels parmi les humains et parce que les faits présentés sont sélectionnés
- ~~Accompagne un ou des tableau~~

Définition

- Population
- Attribut/Variable



Exemple de Variables

1- Age

2- Taille

3- Note

4- Pays

5- com-
portement

6- Couleur

7- moyen
de transport

Continues

Discrètes

Ordinales

Nominales

Exemple de Variables

