

# Statistiques descriptives

*lundi 15 juin 2026 11:00 (1h 30m)*

**Objectifs :** Calculer et visualiser des statistiques de base

- **Mesures de tendance centrale et de dispersion** (45 min)
  - Moyenne, médiane, mode avec Statistics et StatsBase
  - Variance, écart-type, quantiles
  - Fonction describe() pour un aperçu complet
  - Exercice : analyse descriptive d'un dataset réel
- **Visualisation de données** (60 min)
  - Introduction à Plots.jl et StatsPlots.jl
  - Histogrammes, boxplots, scatter plots
  - Graphiques de distribution
  - Personnalisation des graphiques
  - Exercice : créer un tableau de bord statistique visuel