

The background is a vibrant, abstract composition of numerous colorful splatters and dots in shades of green, blue, purple, and pink. A central, stylized butterfly-like shape is formed by overlapping translucent colors. A solid grey horizontal band spans the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

# Data science pour la prévision de séries temporelles: Projets

Sylvain BARTHELEMY

# Sujets

- Prévion des précipitations et températures à une semaine aux USA  
<https://corgis-edu.github.io/corgis/csv/weather/>
- Prévion de l'EUR/USD à une semaine, 1 mois et 3 mois  
<https://fred.stlouisfed.org/>
- Prévion du SP500 à une semaine, 1 mois et 3 mois  
<https://fred.stlouisfed.org/>
- Climate Change: Earth Surface Temperature Data, scénarios de réchauffement villes francaises  
<https://www.kaggle.com/datasets/berkeleyearth/climate-change-earth-surface-temperature-data/data>
- Electricity Demand, Can you forecast the electricity demands of two American cities?  
<https://www.kaggle.com/datasets/ulrikthygepedersen/electricity-demands>
- Prévion en temps réel du temps d'attente à quai  
<https://challengedata.ens.fr/professors/challenges/166/>
- NASA Prediction of Worlwide Energy Resources  
<https://registry.opendata.aws/nasa-power>