## Sommaire

- 1 Première approche : simple regression
  - Regression linéaire (ElasticNet)
  - Optimisation d'hyperparamètres et stratégies
  - Résultats avec SVR

2 Approche multivariées

## Regression linéaire

ElasticNet ne fait que des droites, c'est pas intéressant. <image>

## frametilte

là on explique en quoi consiste l'optimisation d'hyperparamètres (crossvalidation) Et pourquoi on est passer du découpage de base que propose GridSearchCV (k-fold) au découpage tscv (time-split series)

lien utile : https://scikit-learn.org/stable/auto\_example
s/model\_selection/plot\_cv\_indices.html#sphx-glr-auto-e
xamples-model-selection-plot-cv-indices-py

## titre de la frame

images commentées selon ou non on à le pt d'inflexion de svr

chose à écrire