

# 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\\_examples/model\\_selection/plot\\_cv\\_indices.html#sphx-glr-auto-examples-model-selection-plot-cv-indices-py](https://scikit-learn.org/stable/auto_examples/model_selection/plot_cv_indices.html#sphx-glr-auto-examples-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