

# Package Coberny

A.Bernard, F.Chery, O.Côme

Faculté des sciences de Montpellier

13 Décembre 2021

# Sommaire

- 1 Introduction
  - Création de la base de données
  - Présentation du package Coberny
- 2 Carte interactive
- 3 Distribution des prix
- 4 Minimisation coût du trajet

# Création de la base de données

Pour le dataframe des distances :

- Création avec **pandas** des dataframe en selectionnant uniquement les sorties d'autoroute concernées par le projet et en enlevant les portions gratuites
- Transformation s

# Présentation du package Coberny

## Installer Coberny

`pip install "à compléter"`

Ce package permet de réaliser 3 actions primaires :

- Réaliser une carte interactive d'un trajet sur l'autoroute en affichant les noms des stations, le prix entre deux stations et le temps en kilomètres.
- Afficher la distribution des prix entre deux sorties
- Déterminer, en fonction du nombre de sorties acceptées, le trajet le moins coûteux

Installation

blablabla

nzkldnz

zdn kzlf dz