

Projet Programmation

Quel est le meilleur itinéraire pour un voyage ?

LEMAGNEN Anthime - Sebastien Dors

**Sommaire :**

[I. Contexte : 2](#_Toc125647255)

[1. Complexité du problème 2](#_Toc125647256)

[B. Logigramme 2](#_Toc125647257)

[C. Pseudocode 2](#_Toc125647258)

[II. Programme 2](#_Toc125647259)

# Contexte :

Notre entreprise a été démarchée afin de créer un programme. Ce programme pourra être utilisée pour un GPS, une compagnie de transport (ferroviaire, aérien, …).

Ce programme consiste à trouver le meilleur itinéraire pour un oiseau. Cet oiseau doit passer par toutes les villes. Commencer de paris et revenir à Paris.

Notre objectif est de vous créer un code Python, vous permettant de faire le trajet le plus cours parmi les 30 plus grandes villes de France.

### Complexité du problème

Tout d’abord il faut soir que pour passer dans 30 villes différentes et passer une seule foi dans chaque villes. Il y a … de possibilité ce qui est énorme.

Nous avons passé plusieurs heures à savoir comment posée le programme .En fonction de comment nous allions le résoudre, le programme aurait été plus ou moins long.

## Logigramme

## Pseudocode

# Programme