**Note de Cadrage**

**Projet Taxic**

**SOMMAIRE**

[**Introduction**](#_gjdgxs) **3**

[Contexte](#_30j0zll) 3

[Rappel du besoin](#_1fob9te) 3

[Documents de référence](#_3znysh7) 3

[Acteurs](#_2et92p0) 3

[Enjeux](#_tyjcwt) 4

[Objectifs](#_3dy6vkm) 4

[**Projet**](#_1t3h5sf) **5**

[Périmètre](#_4d34og8) 5

[Solution](#_2s8eyo1) 5

[**Pilotage**](#_17dp8vu) **6**

[Organisation](#_3rdcrjn) 6

[Risques](#_26in1rg) 6

[Budget](#_lnxbz9) 6

[Planning](#_35nkun2) 7

# **Introduction**

## **Contexte**

Nous sommes une société spécialisée dans la prédiction des données financières. Nous avons été contacté dans le but de prédire les couts des courses de taxi dans la ville de New-York.

## **Rappel du besoin**

De trouver le meilleur modèle de prédiction afin de connaitre au mieux les couts des courses de Taxi

## **Documents de référence**

Nous avons à notre disposition un fichier de donnée relative aux courses de taxi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Document (lien ou objet) | Date | Version | Description |
| yellow\_tripdata\_2023-01.parquet |  |  | Données des courses de taxi NY |
|  |  |  |  |

## **Acteurs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Acteur (Prénom Nom) | Rôle dans l’organisation | Rôle projet *(pour information, validation, sponsor, …)* |
| Mathieu AIX | Data ing |  |
| Andréas PIERRE | Date ing |  |

## **Enjeux**

Les enjeux sont la réussite du projet ainsi que développer nos relations avec les clients

## **Objectifs**

Prédiction du cout de la course de Taxi à New York

# **Projet**

## **Périmètre**

Description des données / Nettoyage et préparation des données / Choix du modèle de donnée / Comparaison du modèle de donnée.

## **Solution**

# **Pilotage**

## **Organisation**

Chaque semaine Flash report / Trello pour organisation au sein de l’équipe / Git pour versioner le projet

## **Risques**

Respect des délais

## **Budget**

[Synthétiser toutes les tâches du projet et les estimer pour valoriser le coût de production du projet. Ne pas oublier les tâches annexes telles la formation, le pilotage ou la recette]

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâche** | **Charge** |
| Cadrage |  |
| Conception |  |
| Développement   * Flux * Base de données * Ordonnancement * Reprise histo * ... |  |
| Documentation |  |
| Formation |  |
| Pilotage |  |
| **Total** |  |

## **Planning**

Planning / Délai à déterminer