

# Projet Crash Test

Floriane, Mamadou & Paul

# Demande du client

"Bonjour,

Je suis très intéressé par votre profil car je recherche plusieurs personnes qui pourraient me fournir des analyses de données assez poussées sur les résultats obtenus aux élections présidentielles d'avril 2022.

Plus précisément, je suis en train de créer un nouveau parti politique avec plusieurs personnalités qui m'ont rejoint. Néanmoins, je ne sais pas dans quels circonscriptions il est plus judicieux de présenter nos candidatures aux élections législatives prochaines. Pour information, mon parti se positionne comme un parti avec des idées de gauche (mais je ne peux pas vous en dire plus pour l'instant et je vous demande de garder ces informations confidentielles).

Si la mission vous intéresse, j'aurais besoin d'avoir une vue sur :

- les circonscriptions qui semblent acquises aux candidats de droite
- les circonscriptions qui semblent acquises aux candidats de gauche
- les circonscriptions où l'abstention est très répandue
- les circonscriptions où les votes sont très hétérogènes.

N'hésitez pas à ajouter des catégories si vous en voyez d'autres utiles. Je peux vous laisser 5 jours pour me fournir un premier livrable dans ce sens. Vous pouvez travailler à 3 sur la mission avec un TJM de 300 euros/jour. C'est possible que je fasse appel en même temps à d'autres experts pour comparer les résultats obtenus.

Si vos travaux sont ceux qui m'intéressent le plus, je n'hésiterai pas à refaire appel à vos services pendant plusieurs semaines si vous êtes disponibles et intéressés.

A votre disposition si vous avez besoin d'informations complémentaires."

# La problématique

**Qu'elle sont les habitude de vote des circonscriptions française lors des Élections présidentielles de 2022 ?**

- Qu'elle est le bord politique des votants ?
- Qu'elle est le taux d'abstention des votants ?
- Est ce que les résultats sont disputés ?

## Exigences fonctionnelles

- Document qui trace les résultats des élections présidentielles 2022
- Pour chaque circonscription :
  - L'orientation politique majoritaire
  - Le taux d'abstention
  - La dispersion des votes
- Les données sont arrangés en tableau récapitulatif ainsi que représentation graphique pour plus de lisibilité
- Les données sont classable par chacune des variable

## Exigences non fonctionnelles

- Garder secrète l'identité du commanditaire
- Compréhensible facilement
- Les données sont prise sur les élections présidentielles de 2022
- Uniquement un jeux de données officielles

# Minimum Viable Product

La réponse aux 4 questions du client,

4 sources de données

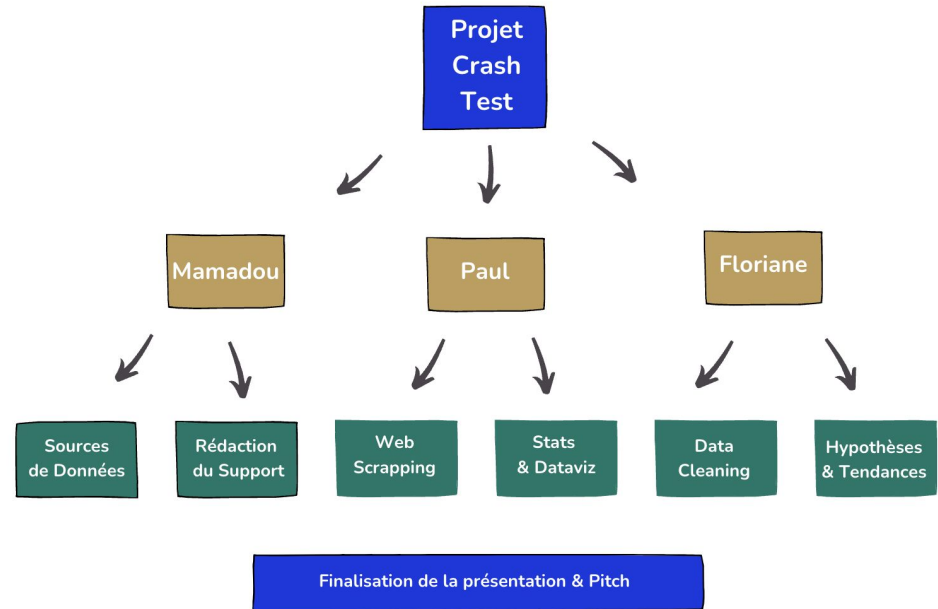
2 visualisations différentes par question/source

Une tendance à aller creuser

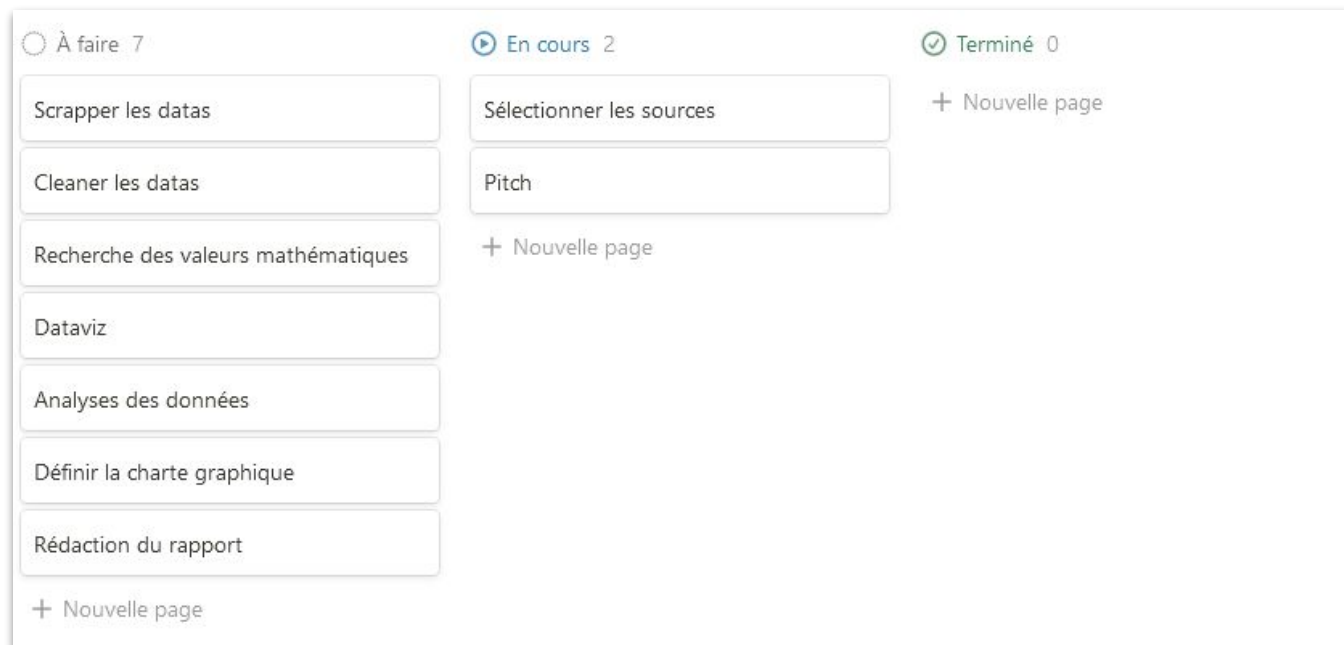
Format : une présentation PowerPoint avec charte graphique

# Méthodologie

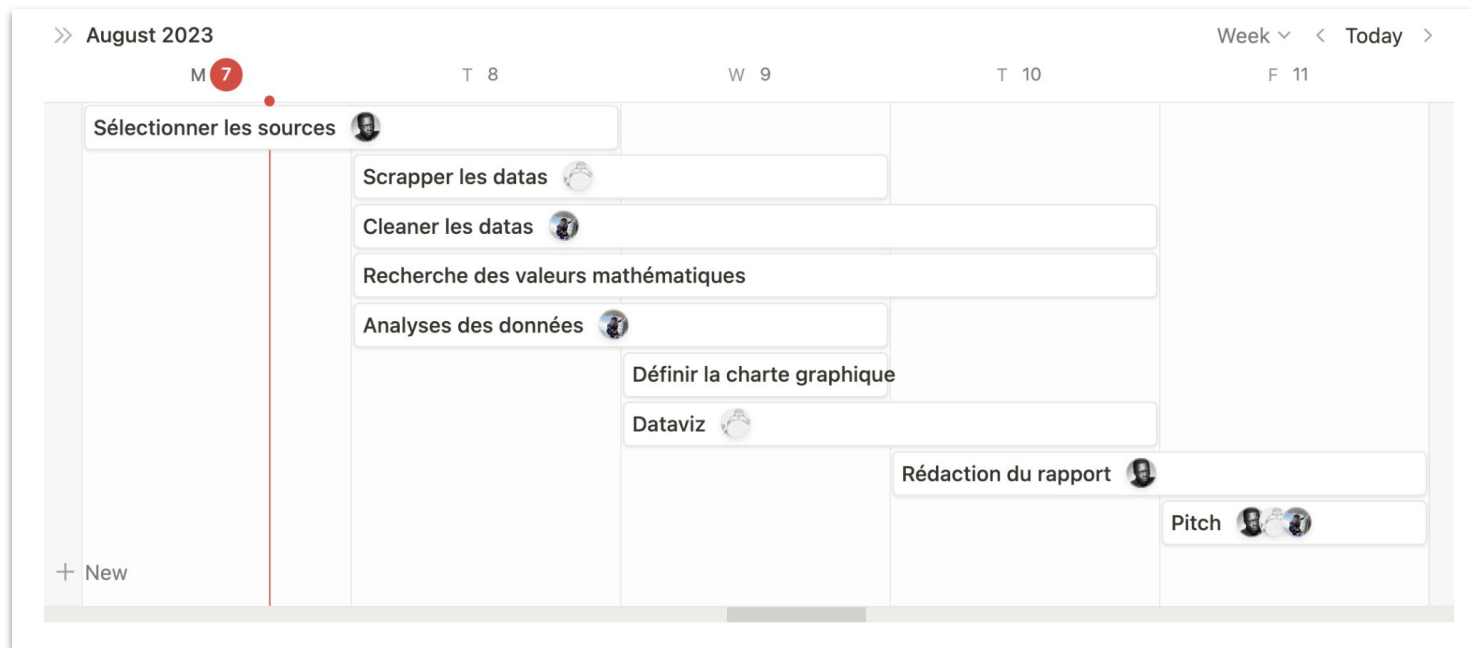
- Format : SCRUM
- Avantages : Sprints récurrents & délimités  $\Rightarrow$  réactivité ++
- KPI's :
  - Réponse aux 4 questions
  - Respect délai/coût
  - Satisfaction du client
  - Nombre de sources de données retenues par le client
- Organigramme du projet ci-après



# Kanban



# Roadmap





# Sources de données

Le site datagouv qui recense toute les entrées des élections présidentielles :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/election-presidentielle-des-10-et-24-avril-2022-resultats-definitifs-du-1er-tour/https://www.francetvinfo.fr/elections/sondages/derniers-sondages-sur-election-presidentielle-2022-en-france-infographies-explorez-les-tendances-visualisez-les-marges-d-erreur-agregateur.html>

Résultats et chiffres du 1er tour : Élection présidentielle :

<https://www.gouvernement.fr/actualite/election-presidentielle-les-resultats-du-premier-tour>



Des questions ?

