

CAHIER DES CHARGES

PROJET CRASH TEST

THP Data analyse - Printemps 2023

Demande client

Obtenir des analyses de données poussées sur les résultats obtenus aux élections présidentielles d'avril 2022.

Besoin client

Déterminer dans quelles circonscriptions se présenter.

Cadrage du projet

Client	Parti politique français de gauche candidat aux législatives
Planning	Lundi 15 à Vendredi 19 mai 2023
Budget	300€/jour/collaborateur
Approche	Analyse chiffrée et non-chiffrée
Risques	Données manquantes





Problèmes à résoudre

1. Identifier les circonscriptions de droite
2. Identifier les circonscriptions de gauche
3. Identifier les circonscriptions avec un fort taux d'abstention
4. Identifier les circonscriptions à votes hétérogènes

L'équipe



DAVID
BERTRAND

Product Owner



JOCELYN
EPAILLARD

Data Consultant



SUZANNE
CHRISTÉ

Quality Analyst



RUTH
ETIENNE

Scrum Master



JOSÉPHINE
PEAN

Happiness Manager

Sources



DONNÉES CHIFFRÉES

- Résultats électoraux présidentielles par circonscription (1er et 2e tour)
- Résultats électoraux législatives par circonscription (1er et 2e tour)
- Indicateurs socio-économiques par circonscription
- Données géospatiales des circonscriptions

AUTRES RESSOURCES

- Enquête électorale du CEVIPOF
- Nonna Mayer - “Les variables lourdes en sociologie électorale : état des controverses”
- Notes de recherche par vague (CEVIPOF)
- Vote des jeunes 2022
- Sociologie de l'abstention 2022

Livrables

MINIMUM VIABLE PRODUCT

- Etude statistique des résultats des élections présidentielles 2022
- Map interactive par circonscription
- Dashboard interactif répondant aux 4 questions principales.

AUTRES LIVRABLES

- Croisement avec variables sociologiques
- Comparaison avec résultats des élections législatives 2022
- Définitions de stratégies en fonction d'électorats cibles

Gestion de projet

Méthodologie : Agile en Scrum

Outils : Notion, Canva

Timeline du Projet

Tâches ...

>> mai 2023 Semaine < Aujourd'hui >

D 14	L 15	M 16	M 17	J 18	V 19	S 20
	 Définir le MVP Définir les sources de données à utiliser Timeline du projet Définir la méthodologie Rédiger le cahier des charges Présentation Définir les rôles de l'équipe				Rédiger le rendu final Evaluation des données et premières conclusions Data visualisation Data preparation	

+ Nouvelle page

[Lien timeline notion](#)

Données



- Résultat électoraux présidentielles par circonscription 1er et 2e tour
- Résultat électoraux législatives par circonscription 1er et 2e tour
- Indicateurs socio-économiques par circonscription
- Nuances et partis par candidat à la présidentielle

Nettoyage



- Conversion des fichiers excel en csv
- Harmonisation des unités, valeurs et noms de variables
- Ajout d'une colonne index "Id_circo" (clé étrangère) dans chaque table
- Création d'une table d'association





MERCI