

Master SD
Projet SAD 2023
JZ

On souhaite construire un tableau de bord et un apport (avec autant de pages que nécessaire) relatif au conflit Palestine - Israël

Victimes du conflit:

On veut observer l'évolution dans le temps des:

- nombres de décès,
- nombre de prisonniers,
-

On veut analyser ces mesures par:

- pays (Palestine, Israël)
- événement depuis 1948 (massacre de Deir Yassine, première intifada, deuxième Intifada, ...)
- catégorie de victimes: On souhaite connaître le nombre de civils et de militaires parmi les décédés et les emprisonnés, le nombre d'enfants et de femmes parmi les décédés.

Exode palestinien:

- nombre de réfugiés palestiniens

Par :

- Pays/ camps, année, période(1948- , 1967-, 2023-) , catégorie (Homme, femme, enfant) (UNHCR, WB)

Implantations israéliennes:

- nombre de colonies israéliennes (implantations)
- Nombre d'habitants

Par:

- Colonie, année, période(1948- , 1967-, 2023-) , catégorie (Homme, femme, enfant)

Démographie d'Israël:

- Evolution du flux migratoire au long des années par nationalité
- Evolution de la population en Israël par nationalité/ pays de naissance et évolution au long des années

Travail demandé:

1. Proposer et implémenter des modèles multidimensionnels adéquats,
2. Établir une liste des données nécessaires , des sources de données disponibles, évaluer l'utilité des données disponibles et leur qualité.
3. Utiliser un ETL (PDI ou TOS) pour effectuer les transformations nécessaires et charger les données

4. Utiliser Power BI, Pentaho CDE, Tableau ou Dash pour la création des tableaux de bord/ rapports
5. Inclure une stratégie de mise à jour périodique et automatique des données

Date de soumission: 13 Décembre 2023