**Structure présentation 10 minutes de présentation**,

*5 minutes de discussion*

1. Titre : le titre de votre visualisation

Le thème de notre visualisation est Pokémon. Plus exactement les relations qu’ont les types de Pokémon entre eux.

1. Données : sources, manipulations

Le document est mis à disposition sous la forme csv.

Les attributs de données sont les suivants:

PokeDexIndex (Int) | Name of the Pokemon (String) | Type (String) | Other Type (String) | Sum of Attack, Sp. Atk, Defense, Sp. Def, Speed and HP (string) | Hit Points (Int) | Attack Strength (Int) | Defensive Strength (Int) | Special Attack Strength (Int) | Special Defensive Strength (Int)

1. But : explicatif ou exploratoire ? Qu’est-ce que vous voulez faire découvrir ?

Nous avons choisi pokemon car cela nous rappelle notre enfance. Il était intéressant d’explorer l’évolution de ces données évolutives. Découvrir les Pokémons que nous n’avions pas à l’époque et surtout qui sont les Pokémons tendances dorénavant.

Nous avons décidé que nous nous baserions sur le côté explicatif des données.

20 différents utilisateurs ont mis à disposition leur analyse basées sur le jeu de données. Leurs objectifs sont essentiellement de type exploratoires.

Les données sont issues de Kaggle, où Alberto Barradas met à disposition un jeu de données concernant Pokemon. De base, ces données ont été mises en ligne pour enseigner aux enfants l'utilisation de statistiques.

Ces données mises à disposition sont à la fois quantitatives continues et qualitatives nominales.

Qualitatives ordinales car chacun des pokemon possède un numéro et que la liste est ordonnée selon ces nombres.

Quantitatives discrètes car il est possible d'accéder à une propriété spécifique d'un pokemon sans nécessité de prendre en compte toutes les autres caractéristiques du pokemon.

1. Visualisations : quelle visualisation pour quelle fonction

?

1. Démo : démo explicative de votre site

*Montrer à partir du site.*