

Descriptif du projet DE



**Université
de Rennes**



Objectifs du projet

Nous avons pour objectif de créer un outil permettant de visualiser les sujets tendance sur Internet sur une période donnée (par exemple pour les 10 dernières années), afin de proposer une infographie, à la manière de [ce site](#).

Données utilisées

Nous nous baserons sur des données provenant de Twitter & Google Trends

Outils employés

Les outils suivants nous permettrons de récupérer des données relatives à des tendances.

Twitter

[Twint](#) : Un outil assez complet de *scraping* écrit en Python permettant de récupérer des tweet sans utiliser l'API tweeter.

[TopHashtags](#) : Un bot tweeter tweetant à propos les hashtags tendances de chaque pays (dont la France) tous les jours.

[Tweeplers](#) : Site web relevant les tendances tweeter en « temps réel ».

Google Trends

[Pytrends](#) : API Python de google trends.

[Serpapi](#) : API permettant de récupérer des infos provenant des outils Google (Search, Trends, Map, Youtube, etc)

Répartition des tâches

Pour l'instant, Kilian s'occupe de la partie Twitter et Léo de la partie Google Trends. Nous sommes encore dans la phase de recherche d'outils et de récupération des données. Une fois cela fait, nos rôles seront sans doute amenés à changer.