**API TikTok et Instagram**

**1 Présentation**

Nous proposons dans ce stage de réaliser un outil automatique de scraping et analyse des données des vidéos sur TikTok et Instagram.

Nous appliquons plusieurs algorithmes de machine Learning sur les données afin d’analyser les tendances du Web marocain.

Les outils utilisées sont :

1. Python
2. TensorFlow
3. API TikTok et Instagram

**3 Conduite du projet :**

Le projet sera organisé sous format de livrable, chaque livrable doit être validé par le professeur.

Livrable 1 : Prototype scraping TikTok et Instagram

Livrable 2 : Collecte et prétraitement des données

Livrable 3 : Application des méthodes NLP et Machine learning

Livrable 4 : Rédaction de rapport