

# Analyse des Modèles provenant de la plateforme Hugging Face

## Introduction

La plateforme Hugging Face occupe une place centrale dans le domaine de l'intelligence artificielle, agissant comme un hub où les développeurs et chercheurs partagent des applications basées sur des modèles Transformer (modèles pré-entraînés basés sur l'architecture Transformer). Cette recherche se concentre sur l'exploration approfondie des jeux de données et des informations liées aux modèles disponibles sur Hugging Face.

## Objectif de la Recherche

L'objectif principal de cette analyse est de fournir des insights sur les caractéristiques des modèles Transformer hébergés sur la plateforme. Nous nous pencherons sur les tendances actuelles et futures en intelligence artificielle en examinant les jeux de données et en détaillant les modèles qui ont été largement adoptés.

## Questions de Recherche

1. Quelles sont les caractéristiques dominantes des modèles Transformer sur Hugging Face?
2. Comment varie la taille des jeux de données disponibles sur la plateforme?
3. Quelles sont les tendances émergentes en termes de langues prises en charge par les modèles?
4. Quelles tâches sont les plus couramment abordées par les modèles populaires?
5. Existe-t-il une corrélation entre la période de développement des modèles et leur popularité?

## Jeux de Données Utilisés

Pour cette analyse, les données ont été extraites via l'API Hugging Face Hub en se concentrant sur les modèles téléchargés plus de 10 fois. Les jeux de données comprennent des détails riches sur la langue, les tâches, et le timing.

En analysant ces données, nous anticipons des conclusions informées sur les caractéristiques et les tendances des modèles Transformer sur Hugging Face, offrant ainsi des perspectives précieuses pour la communauté de l'intelligence artificielle.