

# AI Personal Chief

## ? Problématique

- Vous manquez d'inspiration pour cuisiner ?
- Vous avez des ingrédients dans le frigo, mais aucune idée de recette ?
- Vous perdez du temps à chercher des idées de recettes sur internet ?
- Et si un chef étoilé virtuel pouvait créer une recette rien que pour vous ?

Ce TP a pour objectif d'utiliser LLM **Mistral** **pour** générer automatiquement une recette de cuisine originale, cohérente, et prête à être testée, à partir d'une liste de simples d'ingrédients définie par l'utilisateur.

## Fonctionnement du script

# Lecture du fichier `ingrédients.txt` contenant les ingrédients (un par ligne)

# Génération du prompt à envoyer au modèle :  
*"Tu es un chef étoilé. Propose une recette en utilisant uniquement ces ingrédients..."*

# Appel au modèle LLM local via LongChain pour générer la recette

# Affichage du résultat dans la console

# Sauvegarde de la recette dans un fichier `recette.txt`