

# **DOCUMENTATION TECHNIQUE DE L'APPLICATION VOCAL WEATHER**

## 1 - Introduction

- L'application Vocale Weather permet à un utilisateur de demander la météo à l'aide de commandes vocales
- Elle utilise FastAPI pour le backend, Open-Meteo API pour les données météo, et Azure Cognitive Services pour la reconnaissance vocale

## 2 - Pré-requis et Installation

### Prérequis

- Python 3.9+
- Virtualenv (recommandé)
- Accès à l'API Open-Meteo
- Accès à l'API Azure Speech-to-Text

### Installation

- Cloner le projet
- Créer un environnement virtuel
- Installer les dépendances Python
- Configurer les variables d'environnement
- Lancer l'API FastAPI

## 3 - Structure du Projet