






ALFONSO JIMENEZ

RECHERCHE
D'ALTERNANCE

 (33) 6 95 07 81 93

 h_a_j2003@outlook.com

 553 Avenue du Père Soulas



EDUCATION

Baccalauréat (SES - Math - Geopolitique)

Lycée Français La Condamine
(Equateur)
2006 - 2021

BUT Informatique

IUT de Montpellier
2021 - 2024

COMPÉTENCES

- POO
- Normalisation BD Relationnelle
- NoSQL
- Python
- C/C++
- JAVA
- PHP
- JavaScript / TypeScript
- MySQL/PostGres/SQLServer
- Docker
- Github

LANGUES

Espagnol C2
Français C1
Anglais B2

EXPERIENCE

2023 - 2023 SICCEC (EQUATEUR)

STAGIAIRE

Création d'une application visant à augmenter la productivité de l'entreprise en aide de l'IA. L'application facilite l'identification d'appels ayant réussi un accord, et compare la similitude entre d'autres appels. Elle identifie aussi l'utilisation de mots inappropriés lors d'un appel.

2024 - 2024 LISAH

STAGIAIRE DEVOPS

Déploiement automatisé de services hébergés dans une VM, avec un approche infrastructure-as-code en aide d'Ansible.

PROJETS

STAGE: LABO LISAH - INRAE

ANSIBLE - BASH - DOCKER

Déploiement d'une architecture complexe et replication de son environnement, Documentation des fonctionnalités et identification des vulnérabilités. Déploiement sur Docker et des VM.

STAGE: SICCEC

PYTHON - ANGULAR

Projet effectué au sein de mon stage à SICCEC. Il utilise les models pré-entraînés d'OpenAI pour transformer de l'audio a du texte (Whisper-1). Convertir du texte en embeddings (ada-embeddings-2). Puis finalement, utiliser des libraries comme pandas et NumPy pour calculer les embeddings et les stocker correctement.

SAE - SÉCURISATION/SAUVEGARDE

DOCKER

Déploiement de 3 services sur un stack docker. L'authentification est centralisée en aide de Keycloak et OpenLDAP. La sécurisation est assurée grace a docker secrets, du chiffrement et un reverse-proxy. Le déploiement est automatisé en aide de plusieurs scripts bash. Une documentation et un PRA assurent le maintenance de l'application.