

## PFE #05–22

CI/CD pipeline

### PRÉSENTATION DU PROJET

Develop a multi-tenant SaaS E-Commerce web app and elaborate the needed CI/CD pipeline in order to compile, test, build, and deploy the application.

This SaaS application automates the deployment of shop instances created as containers using an orchestrator.

#### TECHNOLOGIES :

AngularJS / Flask or Django / Docker / Jenkins / Gitlab / Kubernetes

#### CATÉGORIE :

Devops

#### DURÉE :

4 mois – 6 mois

#### NBR STAGIAIRES :

2

## PFE #06–22

OIKOS AI

### PRÉSENTATION DU PROJET

Réalisation d'une machine performante afin de prédire (estimer) les prix des biens immobiliers en France

Oikos AI est une machine qui se base sur DL & ML pour prédire les prix des biens en France dans un seul département. L'objectif est de mettre à jour cette Machine en terme de précision et de performance pour prédire les prix des biens (Maison, Appartement) et afin de pouvoir couvrir toute la France.

#### TECHNOLOGIES :

Python(Flask), ML , DL

#### CATÉGORIE :

Data Science

#### DURÉE :

6 mois

#### NBR STAGIAIRES :

2