## PIERRE PORTAL

+33 6 95 83 90 40 \$ Montpellier, France

pierreportal@outlook.fr \( github.com/pierreportal2 \( \) linkedin.com/pierreportal

#### **OBJECTIF**

Ingénieur en technologie de l'information chez CGI avec plus de 2 ans d'expérience en consulting SAS, développement Python et administration de systèmes. Je suis disponible pour explorer tout type d'opportunité dans le domaine de l'informatique, avec une préférence pour les rôles de développement backend en Python.

#### **FORMATION**

| Master Informatique, Université de Montpellier  | 2019 - 2021 |
|---|-------------|
| License Informatique, Université de Montpellier | 2018 - 2019 |
| DUT Informatique, IUT de Montpellier            | 2016 - 2018 |

#### **CERTIFICATION**

Certifié Microsoft Azure Administrator (Lien)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

| * | * | * | * | * |
|---|---|---|---|---|
| * | * | * | * |   |
| * | * | * |   |   |

SAS Base, SAS 9.4, SAS Viya, Python, Flask, Linux, Ansible, REST API, Javascript, SQL, HTML Java, C, Kubernetes, Docker, CSS, Bootstrap, NodeJS, RDF, OWL, Oracle, Hadoop, PostgreSQL Numpy, Tensorflow, Angular, Vue, Keras, Pandas, Symfony

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

# Ingénieur en Technologie de l'Information CGI

Février 2021 - Actuel Montpellier, France

- Responsable de la maintenance, de l'administration et du déploiement des plateforme SAS 9.4 et SAS Viya, servant plus de 800 utilisateurs quotidiennement.
- Développement Python de scripts d'administration et de web applications Flask interfaçant avec une API REST.
- Monitoring et administration de systèmes Linux décentralisés, responsable de la configuration et de la maintenance de scripts Bash, Ansible et Kubernetes.
- Direction technique de la plateforme Azure interne pour les projets R&D sur SAS.
- Supervision technique pour 5 projets d'innovation inter-entreprise.

### **PROJETS**

Plateforme d'administration pour SAS Viya Conception d'un portail web d'administration pour la plateforme SAS Viya en utilisant les technologies Python/Flask - Simplification des tâches d'administration et optimisation des solutions existantes - Réalisation d'un dashboard avec un suivi en temps réel de l'état de la plateforme - Automatisation des tâches répétitives et bulk. (Lien de la documentation technique)

Visualisation d'un modèle de Deep Learning Travail de recherche universitaire sur la conception et la visualisation d'un modèle de signature de réseau de neurones dont l'objectif est de mettre en évidence le fonctionnement du modèle dit de "boîte noire". (Lien du projet)