AAJ

CV – AAJ

TEL : 0751408103

[Amir.ajina@gmail.com](mailto:Amir.ajina@gmail.com)

**DEVOPS PYTHON**

Environnements techniques

**Langages** PYTHON, C, C++, OBJECTIVE-C

**METHODOLOGIES** UML, SCRUM

**SGBDR** PostgreSQL, SQLAlchemy

**Méthodologie** Agile

**OTHERS**

Ansible, Jenkins, Docker, Kubernetes, Azure, Sonar, Mantis, Jira, Redmine, GitHub, Gerrit, Tower, PyCharm, Vault, RabbitMQ, Flask, Celery, Elasticsearch, Kibana, Zabbix

Formations

Education

2012 : Diplôme National d’Ingénieur en Informatique

Langues

Français bilingue Anglais courant

Formations &Certifications

* Microsoft Certified: Azure Fundamentals

Advanced Linux: Certification LPI (LPIC-1, LPIC-2), TECHNOLOGY TRAINING CENTER

ISTQB (Foundation Certificate in Software Testing)

English Training: ELITE, British Council

AAJ 1

AAJ

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

SOCIETE GENERALE: FROM 01/10/2020 TO Today

**DevOps Python Consultant**

***Context of the project: API Flask Development***

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE :** Scrum, Python, Pytest, Bash, Jenkins, Kubernetes, Docker, Git, JIRA, PyCharm, Linux, CI/CD, Postgres, Flask, RabbitMQ, Celery

***Context of the project: API Flask Development (Artificial intelligence AAS)***

Développement et maintenance des endpoints pour créer les fonctionnalités de l’API.

Développement des endpoints pour créer générer les prévisions sur les ressources des

différents serveurs.

Développement des endpoints pour générer les alerts et les anomalies.

Développement et maintenance des tests unitaires avec Pytest.

Développement et maintenance de Smoke tests.

Investigations des bugs clients.

Configuration et implémentation de CI/CD avec Jenkins.

Configurations du docker images.

Déploiement des services sur Dockers.

SNCF : FROM 01/07/2019 TO 01/10/2020 **DevOps Python Consultant**

***Context of the project: Cloud container solution***

Développement les différents outils pour automatiser la génération des clusters en utilisant

azure SDK.

Développement des tests unitaires avec pytest.

Configurer les images Docker pour les différents projets.

Mettre en places les jobs CI/CD avec jenkins, anisble et bash

Développer les jobs Jenkins pour automatiser la génération des images docker.

Développer les différents tests avec ansible et squash pour valider le provisioning des VM.

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE:** Scrum, Python, Pytest, Bash, Jenkins, Docker, Git, GitLab, JIRA, PyCharm, Linux, Continuous integration, Kubernetes, Helm, Azure, AWS, Postgres, Flask, Terraform

AAJ 2

AAJ

SOCIETE GENERALE : FROM 01/03/2018 TO 30/06/2019 **Python Developer & DevOps Consultant**

***Context of the project: API Flask Development***

Développement et maintenance des endpoints pour créer des VM en SG clooud.

Développement des endpoints pour créer les instances RabbitMQ en utilisant celery.

Développement des endpoints pour créer des echanges en utilisant rabbit et celery.

Développement et maintenance des tests unitaires avec Pytest.

Développement et maintenance de Smoke tests

Investigations des bugs clients.

Configuration et implémentation de CI/CD avec Jenkins

Configurations du docker images

Déploiement des services sur Dockers

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE:** Scrum, Python, Ansible, Jenkins, Docker, Git, Github, JIRA, PyCharm, Linux, Continuous integration, RabbitMQ, Flask, Postgres, Celery, Elasticsearch, Kibana, Vault, Tower, Sonar, Zabbix

EURONEXT : FROM 01/2017 TO 01/03/2018 **Python Developer & DevOps Consultant**

***Context of the project: Scripts & API Development***

Développement des tests cases automatiques en python avec squish

Exécuter les tests de régression / new functions

Responsable du processus automatisation

Préparer les rapports de tests.

Analyser et investiguer les bugs et monitoring.

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE :** Python, Squish, Git, Gerrit, Bench tests, JIRA, PyCharm, Windows, Scrum, Jenkins, Continuous integration

INTEL : FROM 09/2015 TO 12/2016 **Software Automation Developer Python & Devops Consultant**

***Context of the project: Scripts & API Development***

Développement des campagnes de test, composées de scripts

Python afin de contrôler les devices (Smartphones et tablettes) à distance.

Conception du banc de tests

Automatisation des tests (conception et implémentation des scripts en

Python)

Création de tests de stress pour produire les crashs systèmes.

Participation à l'analyse de l'exigence de tests.

Mise à jour, révision et correction des bugs.

Participation à des tests de débogage et de fixation des scripts et des fonctions des bibliothèques.

AAJ 3

AAJ

Aider les testeurs à exécuter les scripts et analyser les résultats.

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE** : Python, C/C++, Git, Gerrit, Bench Tests, Phoneflashtool, Crashtool, Jira, Pycharm, Linux, Ansible, Jenkins, Docker

INTEL : FROM 11/2013 TO 08/2015 **System Debug Engineer**

***Context of the project: System Debug smartphones & tablets Android. Android project - Team Daily Debug***

Reproduction de bugs et recherche d’information.

Investigation sur la cause des bugs.

Triage de bugs, suivi de l’évolution des bugs et des patchs correctifs soumis par les équipes

de développement.

Intégration et pré-validation des patchs correctifs.

Développement de patchs et relecture par l’équipe de développement concernée.

Reporting à travers Bugzilla avec les équipes de développement.

Rédaction du bilan d'exécutions des tests.

Suivi de la non-régression.

Suivi des anomalies détectées

Rédaction des plans de tests

Tests de non-régression et investigation.

Assurer la stabilité du software.

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE :** Scrum, Bench Tests, Win 8, Linux, Python, Git, Gerrit, Bugzilla, Jira, Qa- Report, Mpta, Xfstk, Phoneflashtool, Crashtool, Pyunit

PARROT : FROM 07/2012 TO 11/2013 **Software Automation Developer Python**

***Context of the project: Scripts & API Development***

Développement des cas de tests en Python.

Exécution et mise en place des scénarios de tests.

Préparation et Vérification des scénarios de tests

Rédaction des plans de tests.

Communiquer avec l'équipe de validation Parrot pour gérer les tâches et les bugs liés au

Framework ou aux téléphones utilisés.

Participation à l'analyse de l'exigence de tests.

Triage de bugs, suivi de l’évolution des bugs et des patchs correctifs soumis par les équipes

de développement.

Création des jeux de données

Investigation sur la cause des bugs.

Test et identification des anomalies et régressions

Rédaction de la documentation fonctionnelle et technique

**ENVIRONNEMET TECHNIQUE :** Python, C/C++, Git, Gerrit, Bench Tests, Phoneflashtool, Crashtool, Jira, Pycharm, Linux

AAJ 4