

Expérience professionnelle

- Ingénieur Sr à Capital One** Oct 2024 - Présent
– Développeur Go, Python, AWS
- Ingénieur Logiciel Cloud Computing à Intel** Juin 2021 - Oct 2024
– Intégration de fonctionnalités de Google Cloud API avec outil de benchmarking
– Intégration d'Apache Lucene avec outil de benchmarking
– Développement de framework de CI/CD suivant méthodologie Gitops et Jenkins
– En charge de la migration du même framework vers Github Actions Enterprise
– Déploiement d'infrastructure avec K8s
– Scaling up et down de machine virtuelles utilisées comme Github Runners
– Développement de Github Actions effectuant des tâches usuelles de devops
- Développeur Chatbot à BBVA** Novembre 2019 - Juin 2021
– Evaluated performance of two vendors chatbot solutions competing to automate a hiring process.
– Designed a short-term memory architecture for a multi-channel, multi-natural-language-processing-platform chatbot.
– Developed chatbot backend (WA, Alexa and Messenger) with AWS Resources (mainly serverless) with Python and Nodejs.
– Created Dialogflow flows for a chatbot providing assistance to employees.
– Developed DevOps flows and Dockerfiles with Jenkins, Cloudformation and AWS SAM.
– Created multiple datasets from different sources using Bash/Python.
– Created a logistic regression models in R to rank candidates in a job posting.
- Ingénieur Logiciel à Indra** Mai 2019 - Juin 2021
– Developed a scalable REST API serving a Neural Network Model. created from scratch with Task Queue, Webhooks, Parallel processing, Database in Python.
– Implemented and tuned a state-of-art RNN for OCR on Tensorflow.
– Implemented and tuned a centralized web annotation tool application to label training data.
– Proposed Deep Learning Models as Proof of concept with Python.
– Created multiple filters and photo enhancers with OpenCV and Python.
- Développeur SAP Business One à Agasys** Janvier 2018 - Août 2018
– Developed SAP Business One plugins to the retail business with .NET technologies under an Agile and CMMI methodology.
– Migrated desktop-based applications to web-based SAP Service Layer using Javascript and NodeJS.
– Developed data cubes and views about invoices, purchases, inventory, etc in SAP HANA and SQL.

Compétences

Compétent avec Python, GO, Node, Bash, Java, Rust
Cloud AWS (Lambda, DynamoDB, Cloudformation, Load Balancing, . . .), GCP, Azure
CI/CD Jenkins, Github Actions, Ansible, Terraform
BD Redis, MongoDB, MySQL/MariaDB, Postgresql
Parle Espagnol, Anglais, Français, Portugais

Formations professionnelles

Scrum Developer Certified (SDC) 2019
Voir diplôme

Formation

Université de Paris VIII Vincennes–Saint-Denis, France 2018 - 2019

Licence Informatique, Mention Bien

Ecole 42 Silicon Valley, USA Oct-Nov 2017

Piscine validée

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, France 2014 - 2017

Préna intégrée filière Amerinsa première année SGM