

B GI

« *Code is like humor. When you have to explain it, it's bad.* »

Développeur maniant majoritairement le langage Python, je me forme au swift ainsi qu'aux technologies cloud, et ainsi envisager une carrière de « DevOps Fullstack ».

Muni d'un lourd bagage d'administrateur système avec une formation en cybersécurité, j'ai pu travailler et/ou écrire du code pour des startups, des retailers, des institutions financières ainsi que des organismes territoriaux Français.

Experience

Sept 2020 – **Developer**, *BNP Paribas - CIB*, Paris.

Now Au sein d'une équipe de 15 développeurs, travaillant en total remote, des intervenants répartis entre la France, l'Angleterre, l'Espagne, les USA et la Chine; J'ai la charge de deux applications :

- La première permettant d'ordonnancer la mise à jour des différentes VM sur des timeslots choisis (Python 2.7, Django 1.11)
- La seconde est une API permettant de gérer l'inventaire des services Bare Metal (Python 3.7, Flask 1.0.2)

J'ai pu également participer à la refonte de l'application gestionnaire des produits logiciels gérée par la BNP (Python 3.9, FastAPI 0.63.0)

Sept 2017 – **DevOps**, *Motoblouz.com*, Carvin.

Nov 2019 Au sein de l'équipe IT comptant 8 développeurs et 2 AdminSys/DevOps, AGILE :

- Refonte de l'infrastructure technique.
- Automatisation complète des déploiements applicatifs.
- Automatisation de la configuration, des mises à jours des serveurs dans différents environnements (externe, prod, préprod)
- Mise en place d'une CI/CD complète (Lint/Tests/Build/Delivery), basée sur Gitlab-CI

Annexe :

- Développement de scripts d'imports de data pour la BI
- Conception d'une app permettant le déploiement de communications commerciales en magasin sur TV via raspberry PI + Ansible
- Conception d'un micro-service d'ouverture de tiroir caisse.

Apr 2017 – **SysOps**, *Altima Agency*, Roubaix.

Jul 2017 Exploitation au sein du service Hosting :

- Gestions des tickets niveau 1 à 3 et incidents
- Création, modification, Suppression de compte LDAP
- Gestion des sauvegardes
- Provisionnement de serveurs
- Admin HyperViseur VMWare

Nov 2015 – **Chef de Projet junior**, *Decathlon*, Lille.

Apr 2017 Mes missions principales étaient :

- Déploiement d'une passerelle d'accès sécurisé vers les serveurs hébergeant des données à caractère personnel.
- Déploiement d'une solution de chiffrement des données à caractère personnel.

Jan 2015 – **SysSecOps**, *Motoblouz.com*, Carvin.

- Aug 2015
- Déploiement d'authentification Wifi basée sur un annuaire Active Directory.
 - Audit de sécurité de l'infrastructure externe, puis de la pré-production, et enfin, sur des périmètres définis de la production.
 - Analyse forensic d'un des serveurs sur infra externe ayant été attaqué, Infecté, puis application des contre-mesures.

Sept 2013 – **SysAdmin**, *Mairie de Denain*, Denain.

Aug 2014 Assistance de l'administrateur en chef dans les tâches de gestion du parc.

- Déploiement de solution de monitoring basée sur le couple Nagios & Centreon afin de vérifier la connectivité et la performance des liens des sites distants.
- Mise en place d'une solution de gestion de parc (OCS Inventory & GLPI) puis d'une mise en place d'un PRA (Plan de Reprise d'activité) inexistant jusqu'alors.
- Développer l'utilisation de clients légers dans une optique de réduction des coûts matériels.

Skill matrix

■ ■ ■ ■ ■	basic knowledge	■ ■ ■ ■ ■	extensive project experience
■ ■ ■ ■ ■	intermediate knowledge with some project experience	■ ■ ■ ■ ■	deepened expert knowledge
		■ ■ ■ ■ ■	expert / specialist

	Level	Skill	Years	Comment
Language	■ ■ ■ ■ ■	Bash	10	Réalisation de scripts d'adminsyst divers et variées
	■ ■ ■ ■ ■	Python	5	Langage de prédilection, utilisé dans mes différentes expériences, et autres projets personnel
	■ ■ ■ ■ ■	Swift	0,5	Autoformation, création d'API rest (vapor), création d'apps iOS/iPadOS/macOS (swiftUI et Catalyst)
VCS/CI	■ ■ ■ ■ ■	Github + Github Actions	2	Cadre Perso : Hosting de projet perso, execution pipeline CI de tests/build/push
	■ ■ ■ ■ ■	Gitlab + GitlabCI	5	Cadre pro : Utilisation CI complète, Création & refacto CI existante
DevOps	■ ■ ■ ■ ■	Docker	4	Création d'image, optimisation
	■ ■ ■ ■ ■	Ansible	4	Création de playbook de configuration de serveurs et déploiement applicatifs
	■ ■ ■ ■ ■	kubernetes	1	Déploiement d'applicatifs sur cluster, et administration basique
Cloud	■ ■ ■ ■ ■	Scaleway	2	Hosting de projets personnels (Instance classique + Kubernetes Kap-sule + S3)
	■ ■ ■ ■ ■	Amazon	0,5	Autoformation
	■ ■ ■ ■ ■	Google	0,5	Autoformation
OS	■ ■ ■ ■ ■	Linux	15	Utilisateur de Linux depuis 15 ans, et l'utilisant dans le cadre pro depuis 12 ans
Methods	■ ■ ■ ■ ■	Agile	5	Travail en mode Agile depuis 2017

Languages

French	Mother Language
English	Fluent
Italian	Basic Usage in family