



Andy Ho-Yin Kwok

Développeur et chef de projet technique - Paris ou remote.

Compétences : Python, Frontend, Bases de données , Gestion de projets

Expériences

Mai 2020 - Juin 2020 **Intégrateur**, SOLIDARITÉS CRÉATIVES, Paris.

Pendant le confinement, plusieurs associations du 11ème m'ont demandées une aide technique pour mettre en place un wiki, [Solidarités créatives](#) . Le wiki utilise le moteur YesWiki. Ce wiki recense tous les acteurs associatifs du 11ème ainsi que les initiatives portées par ces associations, lors de la crise du COVID.

Avril 2020 **Développeur backend Django**, TOTAL, Paris.

Après les deux premiers mois de l'année où j'ai eu des contraintes personnelles , je devais intervenir en tant que développeur backend Django sur une mission chez Total début Avril. La mission a été annulée suite à la quarantaine dû au COVID.

Août 2019 - Janvier 2020 **Développeur front (Angular/JS) - Python - Chef de projet technique**, PROPERTY DATA INSIGHT, Paris, PDI est un projet incubé par BivwAk!, l'incubateur de BNPParibas et sponsorisé par BNP Real Estate.

J'interviens principalement dans le projet sur le front-end en backup du dev front (je débute sur la partie front-end) et l'accompagnement technique du stakeholder anglais, BNP Real Estate UK, sur les demandes de PDI

Apport technique du poste : SCSS, HTML, Angular 6, AWS (RDS : PostgreSQL, S3) ,CircleCI , Docker, Git

Apport opérationnel du poste : Accompagnement technique de l'équipe IT de BNP Real Estate UK sur les demandes de PDI

124 rue Compans – 75019 Paris

☎ +33 6 64 92 58 88 ✉ andy.kwok@just-go.dev

🌐 <https://www.just-go.dev/>

1/5

- Avril 2019 - Août 2019 **Développeur Python - DevOps - Chef de projet technique**, FIND-
OOR, Paris, Findoor est une startup incubé par BivwAk!, l'incubateur de
BNPParibas.
J'interviens dans le projet sur deux points :
- La reprise technique de la codebase sur Django 2.2 en relançant le cycle des mises
en production
- la reprise de la gestion de projet en tant que chef de projet avec l'équipe technique
d'IFS Alpha. Le projet s'est arrêté depuis, faute de budget.

Apport technique du poste : Django , Python 3.6, AWS (RDS : Post-
greSQL, SES, S3) ,CircleCI , Docker, Git
Apport opérationnel du poste : Gestion de projet en mode agile via Scrum
- Septembre 2018 - Mars 2019 **Chef de projet technique - Développeur python junior**, BEPATIENT,
Paris, BePatient est un éditeur de logiciel.
J'ai piloté une équipe de 7 personnes sur la création et le déploiement d'une
application pour le groupe Sanofi-Aventis. J'ai été intégré parallèlement à l'équipe
de développement python , en accord avec la direction de BePatient

Apport opérationnel du poste : Gestion de projet en mode agile via Scrum
Apport technique du poste : Python 2.7 , Docker , Ikaaro (Django-like) , Git
- 2016 - Septembre 2018 **Analyste de données - Chef de projet sur les projets groupe**, AVO
CARBON, Poitiers, AVOCARBON est un équipementier automobile mon-
dial. J'ai fait partie de la cellule projets groupe qui agit comme une startup
à l'intérieur d'AVO.
Mes deux projets les plus importants (liste non exhaustive)

 - Upgrade de l'ancien ETL et du datawarehouse PostgreSQL vers Microsoft Azure
 - Migration de la plateforme Exchange vers la plateforme Office365 plus la mise
en place du help desk d'Office 365 à AVO Inde.
Apport du poste : Gestion de projets , Développement SQL sous PostgreSQL ,
Management multi-culturel en remote (Allemagne , Inde , Chine, Mexique , Corée,
Tunisie) , recrutement développeurs stagiaires et prestataire
- 2015 - 2016 **Développeur BI et support opérationnel**, PICTAV INFORMATIQUE,
Poitiers, Pictav est un éditeur de logiciel.
Développement de la partie reporting sous Microsoft reporting (SSRS) sur la
gamme de logiciel PIXI et support opérationnel sur les logiciels PIXI

Apport du poste : Développement SQL sous SQL Server et SQL Server
Reports , support technique en Français
- 2014 **Analyste de données**, SLPV, Paris.
Mise en place d'un traitement d'extraction de données via Shell, AWK et Sed
d'Eurostat. Ces données ont été utilisées dans le cas d'une régression PLS afin
d'obtenir des prévisions économétriques du PIB

Apport du poste : Développement sous Bash et apprentissage de SAS

124 rue Compans – 75019 Paris

☎ +33 6 64 92 58 88 ✉ andy.kwok@just-go.dev

🌐 <https://www.just-go.dev/>

2/5

- 2012 - 2013 **DUT Statistiques**, PARIS DESCARTES, Paris.
Reprise d'études dans le but de l'obtention d'un DUT en Statistiques en 1 an
- 2009 - 2012 **Analyste opérationnel (senior)**, EPSILON, Londres, Epsilon est une entreprise d'email marketing..
Accompagnement technique (technical account management) des utilisateurs européens sur les logiciels d'emailing, DREAMAIL et DREAM. Encadrement technique d'une équipe multi-culturelle
- Apport du poste : Gestion d'équipe en remote en Europe et en Inde , accompagnement technique (tampon) entre les équipes techniques des 2 plateformes et les utilisateurs finaux des plateformes
- 2007 - 2009 **Analyste**, OXFAM, Oxford, Oxfam est une ONG présente dans 90 pays.
Support post implémentation du CRM Ascent pour les utilisateurs en interne plus gestion de projets pour régler la compatibilité entre le CRM et le serveur de mail, Lotus
- Apport du poste : Gestion de projet en anglais et interface clients interne Oxfam / fournisseurs en anglais
- 2005 - 2007 **Chef de projet**, VEEPEE, Paris, VeePee était un intégrateur.
Implémentation et support de solutions open source pour des clients du secteur de la presse
- Apport du poste : Intégration sous Linux comme infrastructure et relations clients
- 2000 - 2005 **DBA Oracle**, SOPRA, CÉTÉLEM ET FIS, Paris.
Administrations de bases de données de volumétries diverses et tâches d'administrations sous Linux
- Apport du poste : Bases de donnée Oracle et Linux

Entrepreneuriat

- 2019 - Présent **Co-organisateur**, SCRUM LIFE, Paris.
Basée sur la chaîne YouTube du même nom, le meetup [Scrum Life](#) parle des sujets de scrum et d'agilité en général dans les projets en informatique. Celui-ci est organisé avec Jean-Pierre Lambert, Constantin Guay et Marylin Kol

2013 - Présent **Co-Fondateur**, LEPETITFABLABDEPARIS.FR, Paris 11ème.

Le Petit FabLab de Paris est une association hybride , incubateur de projets numériques via les technologies comme la découpe laser , l'impression 3D ainsi que le prototypage via Arduino ou Raspberry Pi et propagateur de connaissances envers une population de personnes moins connaitantes du numérique. De quelques bénévoles, nous avons désormais une équipe bénévole de plus d'une douzaine de personnes.

Apport du poste : Entrepreneuriat, pitch, crowdfunding, Adaptabilité , Raspberry , Formation à Python

2014 - Présent **Fondateur**, PARIS ET POITIERS BEGINNERS CODERS, Paris et Poitiers.

J'ai créé le [Paris Beginners Coders](#) en fin 2014, après un creux avec le petit Fab Lab pour apprendre Python en communauté et ensuite j'ai créé [Poitiers Beginners Coders](#) pour mieux connaître Poitiers lorsque j'y habitais. Le chapitre parisien a atteint plus de 600 membres et a généré cette nouvelle initiative, le [Rookie club](#)

Apport du poste : Entrepreneuriat , Python , Raspberry

Projets faits en autodidacte sur Python et sous Rust ainsi que formations données et reçues , sur mon temps libre, depuis 2013

Mes projets sous python et sous Rust - [Cliquer sur le lien pour accéder à mes projets sous GitHub](#)

Mes réponses et mes questions sur StackOverflow - [Cliquer sur le lien pour accéder à mes réponses et questions sur StackOverflow](#)

Mes initiations sur Python au petit Fab Lab de Paris - [Cliquer sur le lien](#)

Ma participation à Geek girl carrots (ex Django Carrots) pour Python en 2015 - [Cliquer sur le lien pour accéder à Geek girl carrots](#)

Compétences techniques

| | | | |
|-------------------|--|-------------|--|
| Langages: | Python (Framework : Django, Flask , Ikaaro) , en train d'apprendre Rust, SQL & T-SQL , ZSH & Bash , HTML , Powershell | Outils: | Git (via GitHub et Bit-Bucket) , Docker , CircleCI, PyCharm , Visual Studio Code , Vim , L ^A T _E X, Word-press |
| DevOps avec AWS: | RDS(PostgreSQL), Athena, S3, Glue, CloudFormation | | |
| Bases de données: | PostgreSQL, SQL Server , Oracle , MySQL | OS: | Ubuntu, Raspbian, Win-dows , MacOS |
| Reporting: | Tableau software, SSRS re-ports , Crystal reports | Protocoles: | DNS , TCP/IP , SMTP , SSHD |
| Hardware | Raspberry Pi, Arduino | Cloud: | DigitalOcean , Azure |

124 rue Compans – 75019 Paris

☎ +33 6 64 92 58 88 ✉ andy.kwok@just-go.dev

🌐 <https://www.just-go.dev/>

4/5

Compétences transverses

| | |
|----------------------------------|---|
| Management et gestion de projets | Encadrement technique d'équipe, environnement multiculturel , gestion des objectifs en télétravail (slack,mail, tél) , SCRUM - Prince2 (méthodologie de gestion de projets) |
| Animation de formation | Formation technique à destination de public néophyte jusqu'à un public plus expert |
| Relation client | Relations clients externes et internes |

Diplômes

- 2013 **DUT Statistiques (STID)**, PARIS DESCARTES, Paris.
- 2010 **PRINCE2**, Londres, 1ère partie du PRINCE2.
(PRINCE2 est une méthodologie de gestion de projets)
- 2004 **Maîtrise en informatique (DEST)**, CNAM, Paris.

Langues

| | | | |
|------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|
| Anglais: | Bilingue | Français: | Langue maternelle |
| Cantonais: | Langue maternelle | Espagnol: | Capacités professionnelles limitées |

Divers

Féru de marche , j'ai fini ma deuxième marche d'endurance avec Oxfam Trailwalker , 100 km en 28h19mn (non stop) , en Septembre 2019.