



# Andy Ho-Yin Kwok

Développeur et chef de projet technique - Paris ou remote.  
Compétences : Python, Frontend, Bases de données , Gestion de projets

---

## Expériences

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

Avril 2019 - Août 2019 **Développeur Python - DevOps - Chef de projet technique**, FIND-OOO, 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 : PostgreSQL, SES, S3) ,CircleCI , Docker, Git

Apport opérationnel du poste : Gestion de projet en mode agile via Scrum

124 rue Compans – 75019 Paris

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

🌐 <https://www.just-go.dev/>

1/5

- Septembre 2018 - **Chef de projet technique - Développeur python junior**, BEPATIENT,  
Mars 2019 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 **Analyste de données - Chef de projet sur les projets groupe**, AVO  
2018 CARBON, Poitiers, AVOCARBON est un équipementier automobile mondial. 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
- 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

124 rue Compans – 75019 Paris

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

🌐 <https://www.just-go.dev/>

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 éponyme 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 connaisseuses 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 <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Word-press
DevOps avec AWS:	RDS(PostgreSQL), Athena, S3, Glue, CloudFormation		
Bases de données:	PostgreSQL, SQL Server , Oracle , MySQL	OS:	Ubuntu, Raspbian, Windows , MacOS
Reporting:	Tableau software, SSRS reports , Crystal reports	Protocoles:	DNS , TCP/IP , SMTP , SSHD
Hardware	Raspberry Pi, Arduino	Cloud:	DigitalOcean , Azure

---

## 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

124 rue Compans – 75019 Paris

☎ +33 6 64 92 58 88    ✉ [andy.kwok@just-go.dev](mailto:andy.kwok@just-go.dev)

🌐 <https://www.just-go.dev/>

---

## Divers

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

*124 rue Compans – 75019 Paris*

☎ +33 6 64 92 58 88    ✉ [andy.kwok@just-go.dev](mailto:andy.kwok@just-go.dev)

🌐 <https://www.just-go.dev/>