



# Andy Ho-Yin Kwok

Développeur et chef de projet technique. Paris ou remote.

Spécialités : Python, Frontend, Bases de données)

## Compétences techniques

Langages:	Python (Framework : Django, Flask , Ikaaro ) , SQL & T-SQL , ZSH & Bash , HTML , Powershell	Outils:	Git (via GitHub et Bit-Bucket) , Docker , CircleCI, PyCharm , Visual Studio Code , Vim , $\LaTeX$ , 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

## 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

## Expériences

Août 2019 - Présent	<p><b>Développeur front (Angular/JS) - Python - Chef de projet technique</b>, PROPERTY DATA INSIGHT, Paris, PDI est un projet incubé par BivwAk!, l'incubateur de BNPParibas et sponsorisé par BNP Real Estate.</p> <p>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</p> <p>Apport technique du poste : SCSS, HTML, Angular 6, AWS (RDS : PostgreSQL, S3) ,CircleCI , Docker, Git</p> <p>Apport opérationnel du poste : Accompagnement technique de l'équipe IT de BNP Real Estate UK sur les demandes de PDI</p>
---------------------	--

124 rue Compans – 75019 Paris

☎ +33 6 64925888 ✉ andy@lepetitfablabdeparis.fr

📄 kw-andy.github.io/

- 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 parti 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 64925888 ✉ andy@lepetitfablabdeparis.fr

📄 kw-andy.github.io/

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

- 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 propageur 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

---

## Formations et projets donnés et faits sur Python, sur mon temps libre, depuis 2013

Serveur ssh sous python (projet en cours) - [Cliquer sur le lien pour accéder au projet sous GitHub](#)

Mes réponses et mes questions sur Python 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](#)

---

## 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

Cantonnais: 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.

Membre de la communauté Scrum, je co-organise le meetup [ScrumLife](#) , meetup éponyme de la chaîne YouTube du même nom.

124 rue Compans – 75019 Paris

☎ +33 6 64925888    ✉ [andy@lepetitfablabdeparis.fr](mailto:andy@lepetitfablabdeparis.fr)

📄 [kw-andy.github.io/](https://kw-andy.github.io/)