



# Andy Ho-Yin Kwok

Développeur avec une casquette de chef de projet technique. En veille sur les postes sur Paris / région parisienne ou en remote. Expertise en base de données (Postgres, SqlServer, ...)

## 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](#)

## Expériences

Août 2019 - Présent **Développeur Angular/JS - Python - Chef de projet technique**, PROPERTY DATA INSIGHT, Paris, PDI est une startup incubé par IFS Alpha, un incubateur de BNPParibas et BNP Real Estate.

J'interviens principalement dans le projet sur le front-end et l'accompagnement technique du stakeholder anglais

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

Apport opérationnel du poste : Accompagnement technique avec BNP Real Estate UK

Avril 2019 - Août 2019 **Développeur Python - DevOps - Chef de projet technique**, FINDOOR, Paris, Findoor est une startup incubé par IFS Alpha, un 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 : Postgres, SES, S3), CircleCI, Docker, Git

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

124 rue Compans – 75019 Paris

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

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

1/4

- 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  
newline 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 donnée - Chef de projet sur les projets groupe**, AVO  
2018 CARBON, Poitiers, AVOCARBON est un équipementier automobile mondial. 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 Postgres 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 Postgres , 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 donnée**, 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..  
Support technique (technical account management) du logiciel d'emailing DREAM-MAIL ainsi que DREAM et encadrement technique d'une équipe multi-culturelle  
Apport du poste : Gestion d'équipe en remote en Europe et en Inde , "troubleshooting" de plateforme SAAS

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 propagateur de connaissances envers une population de personnes moins connaisseuses du numérique

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 étais

Apport du poste : Python , Raspberry

---

## 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

124 rue Compans – 75019 Paris

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

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

Cantonçais: Langue maternelle

Espagnol: Capacités professionnelles limitées

---

## Compétences techniques

|                   |  |             |  |
|-------------------|--|-------------|--|
| Langages:         | Python (Framework : Ikaaro, Flask ) , SQL & T-SQL , ZSH & Bash , HTML , Powershell | Outils:     | Git , Docker , PyCharm , Visual Studio Code , Vim , L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Wordpress |
| 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 , Amazon Web Services (EC2, RDS), 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  |

---

## Divers

Féru de course à pieds , j'ai fini mon troisième marathon en Septembre 2017 en 6h10mn.

Membre de la communauté [StackOverFlow](#) , je réponds aux questions et je pose des questions

124 rue Compans – 75019 Paris

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

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