



# Andy Ho-Yin Kwok

Cherche un poste de développeur Python web ou de Python Data Engineer, 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

Septembre 2018 - **Développeur Python junior - Scrum Master**, BePATIENT, Paris, BePatient est un éditeur de logiciel.

Mars 2019

Développement sur le framework Ikaaro (Python 2.7) et encadrement d'un projet via la méthodologie SCRUM

Apport du poste : Développement sous python 2.7 , utilisation de Docker et gestion de projet sous SCRUM

2016 - Septembre **Analyste de donnée - Chef de projet sur les projets groupe**, AVO 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.

2018

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 et prestataire

124 rue Compans – 75019 Paris

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

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

- 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 du logiciel d'emailing DREAMAIL 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](http://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                   |
| Cantonais: | 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 , $\LaTeX$ , 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) |
|----------------------------------|---|

124 rue Compans – 75019 Paris

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

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

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://kw-andy.github.io/)