



# Andy Ho-Yin Kwok

*FabLab et Python*

*Spécialiste base de donnée et BI et fablab-eur averti  
cherche son nouveau challenge : Devenir développeur  
Python*

## Diplômes

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

## Langues

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

## Compétences techniques

|                   |  |             |   |
|-------------------|--|-------------|---|
| Langages:         | SQL & T-SQL , Python , HTML , Bash , Powershell  | Outils:     | Git , Vim , Excel , Word , Visual Studio , L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Wordpress ,TeamViewer |
| Bases de données: | SQL Server , PostgresSQL, MySQL, Oracle          | OS:         | GNU/Linux (Ubuntu, Debian), Windows , MacOS , Unix  |
| 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  |

14 route du curé Ballan – 86130 St Georges les Baillargeaux

☎ +33 6 64925888    ✉ andy@lepetitfablabdeparis.fr

📄 kw-andy.github.io/

---

## Experiences

- 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, Raspberry, pitch
- 2016 - Présent **Analyste de donnée - Chef de projet**, AVO CARBON, Poitiers, AVO-CARBON est un équipementier automobile mondial.  
Déploiement de la solution de reporting Tableau plus maintenance du datawarehouse sous Postgres et de l'ETL sous Access - VBA, déploiement du site web [avocarbon.com](http://avocarbon.com) et gestion de projet sur déploiement de l'infrastructure IT sur l'Asie et d'Azure pour l'Europe  
  
Apport du poste : Développement SQL sur Postgres , Management multi-culturel Inde, Chine, Mexique , Tunisie , gestion de projets sur BI, recrutement développeurs
- 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 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 : Gestion de projets , intégration sous Linux et relations  
clients externes

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 données Oracle et Linux

---

## Divers

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

En venant à Poitiers pour rejoindre mon amie , j'ai créé le [POITIERS  
CODERS \(BEGINNERS TOO\) \(CLIQUEZ SUR LE LIEN EN CYAN\)](#) pour  
mieux connaître la ville et partager mon enthousiasme pour le codage