

# Andy Ho-Yin Kwok

## Développeur Python <a>→ <a href="https://github.com/kw-andy">https://github.com/kw-andy</a>

Les expériences en lien avec le poste.

### **Expériences**

Janvier 2022 - Présent : Co-fondateur, Lab86, Paris

J'interviens sur la mise en place d'ateliers en Python, pour un public de jeunes adolescents et d'adultes en reconversion.

Apport Python: Python 3.7, PyGames

Septembre 2021 – Novembre 2021 : Dev Python, Coopengo est une société d'assurance

Je suis intervenu sur la création de fonctionnalités sur Tryton, fork d'ODOO

Apport Python: Python 3.7, Tryton, PyEnv

Septembre 2020 – Août 2021 : Dév Python et DevOps, Anybox est une ESN.

Je suis intervenu sur plusieurs sujets pour la mission Laïque Française et la SNESUP (je mets les trois les plus pertinents pour ce poste) :

- Développement de fonctions de supervision et de tests unitaires pour les dites fonctions sous Python
- Dockerisation et déploiement des images dockers sous Kubernetes
- Installation et configuration de BigBlueButton sous AWS (EC2 et VPC).

J'ai obtenu la certification cloud pratictionner d'AWS en Juillet 2021

**Apport Python :** Python 3,7, Unittest (tests unitaires)

Apport DevOps: AWS: RDS - Postgres, S3, EC2, VPC API Gateway, Docker, Kubernetes

Outils: VSCode, Git

Mars 2019 – Décembre 2019 : **Dév front (Angular/JS) à Property Data Insight (du groupe BNP),** 

**Paris** 

Property Data Insight est un projet incubé par Bivwak et sponsorisé par BNP Real Estate.

Je suis intervenu sur plusieurs sujets (je mets les 2 expériences les plus pertinentes pour ce poste)

Correction des bugs sur AngularJS, HTML/SCSS

 Intégration du module Tarte au Citron, en Javascript dans l'application Property Data Insight

Apport Frontend: SCSS, Angular JS, HTML,

Apport DevOps: AWS: RDS - Postgres, S3, API Gateway, CircleCI, Docker

Outils: VsCode, Git

2019 : Développeur Python et DevOps - Scrum Master, Findoor (du groupe BNP), Paris

Findoor est une startup incubée par Bivwak, un incubateur de BNP et sponsorisé par BNP Wealth Management.

Je suis intervenu sur plusieurs sujets (je mets les deux les plus pertinents pour ce poste)

Merge des différentes branches de dev

• Mise en production de toutes les features non mises en production

**Apport Python**: Python 3.6, Django

Apport DevOps: AWS: RDS - Postgres, SES, S3, EC2, CircleCI

Outils: VSCode, Git

2018 - 2019 : Dév python Junior, BePatient, Paris. BePatient est un éditeur de logiciel de

santé.

Je suis intervenu sur plusieurs sujets (je mets le plus pertinent pour ce poste) :

• Correction de bugs sous Ikaaro

Apport Python: Python 2.7, Ikaaro (framework web maison), Git

**Apport DevOps**: Docker **Outils**: Git, Pycharm

2016 - 2018 - Chef de projet BI - AVO Carbon groupe, Poitiers, France

2015 - 2016 - Développeur Reporting, Pictav Informatique, Poitiers, France

2014 - 2015 : Analyste BI, SLPV, Paris, France

2013 - DUT Statistiques à Paris Descartes en un an

2009 - 2012 : Technical Account Manager – Publicis (ex Epsilon), Londres, Royaume Uni et Paris.

2007 - 2009 : Analyste SQL, Oxfam UK, Oxford, Royaume Uni

2005 - début 2007 : Chef de Projet - SPIE Software (ex-Veepee) sur Paris.

2000 - 2005 : DBA Oracle - Sopra, Cétélem, FIS, Paris.

#### **Diplômes**

2004	Master 1 en informatique (DEST), CNAM, Paris.
2010	<b>PRINCE2</b> , Londres, 1ère partie du PRINCE2. (PRINCE2 est une méthodologie de gestion de projets)
2013	<b>DUT Statistiques (STID)</b> , Paris Descartes, Paris.
2021	Certification AWS Cloud Practitioner
2021	Scrum Life Comment devenir un meilleur Scrum Master

#### Langues

Anglais : Langue maternelle Français : Langue maternelle

Cantonnais : Notions courantes Espagnol : Notions scolaires