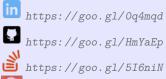
101 bis boulevard Jean Jaurès 92100 Boulogne-Billancourt (±33) 6 07 22 91 88 ⊠ ketouem@gmail.com 29 ans - Titulaire du permis B



https://goo.gl/HW9dKv

# Cyril Thomas

## Expériences Professionnelles

Depuis Mai 2017 Consultant Cloud, D2SI, Paris, France.

- o Accompagnement et mise en place de chaîne CI/CD
- o Déploiement d'environnement sur AWS

Octobre 2016 - **Software Developer**, WayzUp, Paris, France.

- Mai 2017 Création d'un dashboard **Sinatra**, hébergé sur **Heroku**, affichant le résultat des builds **CircleCI** 
  - Mise en place d'un outil basé sur docker (machine & compose) permettant le montage et stockage sur S3 de dumps de bases de données de production sur un environnement de développement
  - o Configuration de distributions Cloudfront pour la distribution d'assets
  - o Gestion et suivi des incidents de production via Bugsnag
  - o Développement d'une couche CRM backoffice et intégration à l'interface ActiveAdmin existante
  - o Correction des failles de sécurité à l'aide de **Gemnasium**
  - Maintien et évolutions fullstack des applicatifs (**Sinatra**, **Rails**)

Mars 2016 - **Software Engineer**, *Tinyclues*, Paris, France.

- Septembre 2016 · Création d'un webservice Flask permettant le tracking d'évènements (clicks, page views, etc.)
  - o Participation à l'évolution d'une stack de data science
  - o Mise en place d'environnements de développement utilisant Docker & docker-compose
  - o Améliorations et optimisations du traitement de flux de données entrant via PyTables, HDF & pandas

Septembre 2014 - Software Developer & Architect, Optiflows, Boulogne-Billancourt, France.

- Février 2016 Création d'applications et de web services sous Flask & Django
  - o Mise en place d'environnements de développement utilisant Docker & docker-compose
  - o Maintien et évolution d'applications Python & Go
  - o Participation à l'élaboration d'une architecture multi-agents basée sur **Docker** permettant le rappel de rendez-vous patients via mail & sms
  - o Mise en place d'un pipeline de build via Jenkins & CircleCI

Novembre 2011 - Analyste Qualité Logicielle, SmartFocus, Clichy la Garenne, France.

- Juin 2014 o Développement d'un framework **Python** pour l'automatisation des tests fonctionnels basé sur **Selenium** Webdriver
  - o Développement d'outils internes permettant de faciliter les tests (Python/Flask/SQLAlchemy & Java/GWT)
  - o Intégration des outils de tests automatiques dans une chaîne de build via Jenkins
  - o Utilisation (Gatling, locust, loadUI) et développement d'outils permettant les tests de charge
  - Rédaction et exécution des plans de tests (fonctionnels et de charge)
  - o Création et suivi des rapports d'incidents sur Jira

Juin - Août 2009 & **Développeur (Stagiaire)**, Groupe Mutualiste RATP, Paris, France.

2010 • Développement d'outils de backoffice (gestion de stock, mailing clients) en **Delphi** (Object Pascal) avec un stockage des données dans une base PostgreSQL

## Diplômes et Études

2010-2011 MSc in Computing Science - HETAC (H1), Griffith College, Dublin, Irlande.

 Mémoire: "Relevance of glyph recognition and augmented reality in desktop applications with AForge.NET and GRATF." (Disponible sur: http://goo.gl/iyzQsX)

2008-2011 Expert en Informatique et Système d'Information (Niveau I - Ingénieur), EPSI Paris, Levallois-Perret, France.



Web Flask, aiohttp, Django

Persistance SQLAlchemy, cx\_Oracle, PyMongo

Test Nose, Mock, Locust

Job processing Celery, asyncio Comp. Vision OpenCV, PIL

# **≯** Ops

AWS Cloudfront, S3

CI Jenkins, CircleCI

PaaS Heroku

Container Docker (compose & machine)

Sécurité Gemnasium

Gestion incidents Bugsnag

## **Langues**

Anglais **lu, écrit, parlé** 

Français langue maternelle



Course à pied 10 kms & semi-marathon (1h28)

#### Ruby

Web Rails, Sinatra

Persistance ActiveRecord

Test rspec

Job processing Sidekiq

Backoffice ActiveAdmin

#### Compétences Générales

Front-end jQuery, Bootstrap

SCM Git, SVN

SGBD PostgreSQL, MongoDB

OS Linux (Debian/Ubuntu), macOS

Gestion Jira, TestLink

Fonctionnel Selenium, soapUI, TestComplete

Charge locust, Gatling

### **L** Certifications

TOEIC Score: 975

ISTQB Niveau foundation