

Cyril Thomas

Expériences Professionnelles

- Depuis Octobre 2016 **Software Developer**, *WayzUp*, Paris, France.
- 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
 - Configuration de distributions **Cloudfront** pour la distribution d'assets
 - Gestion et suivi des incidents de production via **Bugsnag**
 - Développement d'une couche CRM backoffice et intégration à l'interface **ActiveAdmin** existante
 - 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.)
 - Participation à l'évolution d'une stack de data science
 - Mise en place d'environnements de développement utilisant **Docker & docker-compose**
 - 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**
 - Mise en place d'environnements de développement utilisant **Docker & docker-compose**
 - Maintien et évolution d'applications **Python & Go**
 - Participation à l'élaboration d'une architecture multi-agents basée sur **Docker** permettant le rappel de rendez-vous patients via mail & sms
 - Mise en place d'un pipeline de build via **Jenkins & CircleCI**
- Novembre 2011 - **Analyste Qualité Logicielle**, *SmartFocus*, Clichy la Garenne, France.
- Juin 2014
- Développement d'un framework **Python** pour l'automatisation des tests fonctionnels basé sur **Selenium WebDriver**
 - Développement d'outils internes permettant de faciliter les tests (**Python/Flask/SQLAlchemy** & **Java/GWT**)
 - Intégration des outils de tests automatiques dans une chaîne de build via **Jenkins**
 - Utilisation (**Gatling**, **locust**, **loadUI**) et développement d'outils permettant les tests de charge
 - Rédaction et exécution des plans de tests (fonctionnels et de charge)
 - Création et suivi des rapports d'incidents sur **Jira**
- Juin - Août 2009 & 2010 **Développeur (Stagiaire)**, *Groupe Mutualiste RATP*, Paris, France.
- 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.

Python

Web	Flask, aiohttp, Django
Persistence	SQLAlchemy, cx_Oracle, PyMongo
Test	Nose, Mock, Locust
Job processing	Celery, asyncio
Comp. Vision	OpenCV, PIL

Ruby

Web	Rails, Sinatra
Persistence	ActiveRecord
Test	rspec
Job processing	Sidekiq
Backoffice	ActiveAdmin

Ops

AWS	Cloudfront, S3
CI	Jenkins, CircleCI
PaaS	Heroku, Google Cloud Computing
Container	Docker (compose & machine)
Sécurité	Gemnasium
Gestion incidents	Bugsnag

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

Langues

Anglais	lu, écrit, parlé
Français	langue maternelle

Certifications

TOEIC	Score: 975
ISTQB	Niveau <i>foundation</i>

Hobbies

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