# Thomas Charbonnel

#### INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

6/F Wui Fu Building, 10-12 Stone Nullah Lane, Wan Chai, Hong Kong SAR

🛮 🕩 (+33) 977 19 99 93 🔞 (+852) 5687 5995 | 🗷 thomas@charbonnel.email | 🖸 thomascharbonnel | 🛅 thomas-charbonnel-4a536762 | 🦠 thcharbonnel

## Résumé

Ingénieur informatique avec une passion pour la linguistique et les langues. Je pratique le Ruby depuis plusieurs années et m'exerce plus récemment à la programmation fonctionnelle avec Scala et Elixir. Je programme sur OS X, avec Vim, tmux, fish et git.

## **Expérience**

#### HelperChoice

Mong Kok, Hong Kong SAR @

INGÉNIEUR BACKEND JUNIOR

Nov. 2016 — Feb. 2017

- Maintien en production d'un site web Ruby on Rails
- Développement d'une extension Mailchimp/Mandrill de synchronisation
- Création d'un script de statification de Wordpress en Ruby

## Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information, SIS/DDI/BAP

Paris, FRANCE ()

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

Apr. 2015 — Jan. 2016

- Développement d'un moteur de recherche en Python (génération d'index) et Javascript (moteur)
- Création d'un plugin pour Redmine

#### **University of Nevada in Las Vegas**

Las Vegas, NV, USA 簟

STAGE

Apr. 2014 — Aug. 2014

• Développement d'un site web (C#/ASP .NET, jQuery, Bootstrap, leaflet.js) affichant les accidents de la route pour le *Nevada Police Department* 

## **Formation**

#### DTU (Université technique du Danemark)

Lyngby, DANEMARK 🛟

SEMESTRE EN ERASMUS

2016

- Machine Learning et intelligence artificielle
- Algorithms pour volumes de données massifs
- Systèmes distribués

**EFREI**Paris, France ()

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

2010 — 2016

- Spécialité en réseaux et sécurité
- A fait partie de l'équipe de robotique de l'école
- Président du journal en 2012

#### San José State University

San José, CA, USA 🥞

2012

- IMMERSION INTERNATIONALE
- Réseaux et protocolesSystèmes d'exploitation
- Entreprenariat

## **Compétences techniques**

**Dév. (jedi)** Ruby, Ruby on Rails, C, LaTeX, SQL (PostgreSQL)

Admin. sys. (jedi) zsh, vim, Ubuntu

**Dév. (padawan)** Scala, C#, Python, jQuery, R, Java **Admin. sys. (padawan)** git, nginx, Docker, Heroku, FreeBSD

Dév. (initié) Go, Elixir

## Langues

Anglais Sancé, IELTS GT 8.0

#### **Hobbies**.

- Linguistique
- Langues
- Littérature
- Philosophie
- Histoire

