

# Thomas Charbonnel

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

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

☎ (+33) 9 77 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 🇺🇸

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 🇺🇸

IMMERSION INTERNATIONALE

2012

- Réseaux et protocoles
- Systèmes d'exploitation
- Entrepreneuriat

## 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

**Admin. sys. (padawan)** git, Docker, Heroku, FreeBSD

**Dév. (initié)** Go, Elixir

## Langues

**Anglais** 🇺🇸 Avancé, TOEIC 965 / 990

**Danois** 🇩🇰 Courant

**Italien** 🇮🇹 Courant

**Espagnol** 🇪🇸 Scolaire

**Espéranto** Scolaire

## Hobbies

- Linguistique
- Langues
- Littérature
- Philosophie
- Histoire

