

# CV ANONYME

Des sections ont été enlevées. Elles sont indiquées par un (*Anonyme*)

## 🎓 FORMATION

- 2011-2012 MSc Computer Science University of Edinburgh<sup>1</sup> – Écosse
- + **MSc Computer Science with Distinction** in Computer Systems, Software Engr. and High Perf. Computing
  - + *trad.* **Master Informatique** ès Systèmes Informatiques, Ingénierie du Logiciel et Informatique de Haute Performance, **obtenu avec la Mention**<sup>2</sup>
- 2009-2011 BSc (Hons) Computer Science Robert Gordon University – Écosse
- + **First-class Bachelor with Honours** in Computing for Internet and Multimedia
  - + *trad.* **Mention Très Bien**, Bac+4 en Informatique pour l'Internet et le Multimédia
- 2008-2009 Licence 3 Informatique Fondamentale Toulouse III (Université Paul Sabatier) – France
- 2007-2008 **DUT Informatique** IUT “A” – Toulouse III – France
- + Obtenu en une seule année (“Année Spéciale”)
- 2006-2007 CPGE TSI Lycée Jean-Baptiste Dumas – Alès – France
- + Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, Physique, Mathématiques et Électronique
- 2006 Baccalauréat STI Génie Électronique Lycée Antoine Bourdelle – Montauban – France
- + **Mention Bien** ( $\sim$  top 10%<sup>3</sup>)

## 🏆 RÉCOMPENSES

- 15 juillet 2011 **Major** de la promotion 2010 - 2011
- 1<sup>er</sup> juillet 2011 **Nexen Prize** décerné pour le meilleur accomplissement académique

## 🔧 COMPÉTENCES

### 🗣️ Langues

- + **Français** : langue maternelle, **Anglais** : bilingue, **Espagnol** :  $\approx$ B1, **Flamand** :  $\approx$ A2, **Japonais** :  $\approx$ A1

### 💻 Informatique

- + **Concepts**: Architecture, Multimédia, Sécurité, Bases de données *Relationnelles*, *Distribuées* & *Concepts avancés*, Informatique de Haute Performance, Orienté Objet, Complexité, Hadoop, Intégration & Développement Continus
- + **Logiciels**: Oracle, PyCharm, Eclipse, Xcode, GDB, Valgrind, Adobe (Dw, Ps, Sb, Fl), git, Jenkins
- + **Langages**: **Python**, FastAPI, Django, **C/C++**, Linux BASH, MySQL, SQLite, **Oracle PL/SQL**, EdgeDB, Objective-C (iOS), JAVA, ARM, OpenGL (Glut), L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, JS, jQuery, PHP, HTML5/CSS3, XML (XPath, XQuery, DTD, XSD, XSLT), AJAX

### 👑 Leadership

- + Élu Président de l'ASSERP (Association des Étudiants Résidant à Ponsan-Bellevue, Toulouse – France) à deux reprises. J'ai orchestré la gestion d'une dizaine de clubs et de leurs présidents
- + Head Judge pour le jeu international *Magic: The Gathering* à Nice – France
- + J'ai mené plusieurs groupes de projets vers leur réussite

### 🗨️ Communication

- + Supervision de stagiaires à Amadeus pendant trois mois en Django et pendant six mois en Node.js / Aria Template.
- + Arbitre pour *MTG*, communication au sein de l'équipe et communication avec les joueurs. La plupart des tournois ont plus de 120 joueurs et durent plus de 14 heures
- + Travail en contact clientèle dans des Pizzerias, Restaurants, Salon de thé
- + Stage en milieu scolaire : Technologie au collège, Montauban – France
- + Ambassadeur pour des visites du campus à la RGU, Aberdeen – Écosse

<sup>1</sup> UoE est 17<sup>ème</sup> au classement mondial 2013. À titre de comparaison, University of California, Berkeley (UCB) est 25<sup>ème</sup>, tandis que les deux meilleures écoles françaises, ENS Paris et Polytechnique sont respectivement 28<sup>ème</sup> et 41<sup>ème</sup>. Source : <http://goo.gl/t78Vdc>

<sup>2</sup> La Mention est unique, il n'existe pas de paliers. Équivaut à un “first-class”.

<sup>3</sup> Source : <http://media.education.gouv.fr/file/48/0/5480.pdf> (p.4)

## 📁 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Février 2018 - Mai 2019      DevOps (Python, Jenkins, Groovy, GCP, PowerShell, Docker)      Gand – Belgique
- Promotion de l'amélioration de la qualité logicielle au sein d'**Around Media**.
- + Pipelines avec Jenkins & GCE : 1200+ UE4 builds, releases, migration d'assets, clonage & backups de VM.
  - + Création de [github.com/...](https://github.com/...) (*Anonyme*), pour économiser mensuellement 500€+ / instance GCE.
- Avril 2017 - Jan. 2018      Ingénieur Informaticien (Python, Django, MariaDB, Docker)      Hasselt – Belgique
- Développeur MVP pour **Unleashed** (télécoms mobile) dans un environnement Kanban + Squad.
- + Études, tuning de performances, nouvelles fonctionnalités, corrections de bugs et revue de code.
- Depuis Juillet 2016**      Auto-entrepreneur Python      Nice – France
- + Projet privé lié aux marchés financiers. Diverses missions Python & Django.
  - + Formateur Python pour **AlterWay**, St Cloud.
- Février 2016 - Juin 2016      Ingénieur Informaticien (Java, Python, R-Pi, Linux)      Sophia Antipolis – France
- Projet Lightning chez **PwC** (IoT & B2B, Raspberry Pi), par le biais de SIL. Création de :
- + Couche de persistance générique, appelée en REST et de son implémentation Json. Java / ServiceMix / Karaf.
  - + Agent Système dialoguant via XMPP avec une grammaire définie par modules. Python / Shell / smx / init.d.
  - + Divers scripts en Python (ex. DTMF & Morse au-dessus de SoX).
  - + Côté Front-End : HTML, Bootstrap & uikit, Angular 1.5.
- Novembre 2015 - Février 2016      Ingénieur Informaticien (PHP, Java, C++, Linux)      Sophia Antipolis – France
- Projet via Antyas chez **Airbus D&S** classé secret Défense autour du traitement d'image des satellites SPOT.
- Octobre 2012 - Juillet 2015      Ingénieur Informaticien (C++, Python, Sqlite, Oracle)      Sophia Antipolis – France
- Équipe de Réplication des Données, département Middleware d'**Amadeus**. Axé R&D, j'ai travaillé sur :
- + l'amélioration de performances générales (réseau, bases de données, algorithmie).
  - + la réplication de données à travers des milliers de nœuds. Données statiques, ou extrêmement dynamiques.
  - + la conception et l'implémentation de types abstraits unifiant plusieurs conteneurs (Oracle / Sqlite / C++) pour gommer les différences historiques de nos types de donnée.
  - + divers scripts pour prototyper, accélérer ou automatiser des tâches : stockage / récupération / backup...
  - + l'export de données depuis nos caches vers deux itérations successives de XMLs, en générant des XSLTs et des XSDs à partir de meta-XSLTs. Cela nous a permis de publier du XML avec différentes versions de schemas.
  - + la conception et l'implémentation d'un algorithme de Hepburn modifié pour la translittération du japonais.
  - + la décommission de commandes de terminaux depuis TPF (IBM) vers une nouvelle architecture en C++.
  - + maintenance, support et point de contact de nos applications.
- Mai 2012 - août 2012      Projet de MSc (Python/Django, JS, HTML5/CSS3,  $\text{\LaTeX}$ )      Edinburgh – Écosse
- Création d'un Framework pour jeux de plateau (multijoueur, simultané, temps réel, async, évènementiel serveur).
- Été 2011      Freelance (indépendant) (PHP, JS, HTML5/CSS3)      Montauban – France
- Création de [www....com](http://www....com) (*Anonyme*) et de son CMS modulaire sur mesure. Visuels pourvus par le client.
- Octobre 2010 - mai 2011      Projet d'Honours (PHP, JS, HTML/CSS)      Aberdeen – Écosse
- Conception d'un logiciel offrant protection et gestion de licences aux développeurs web.
- Février - mai 2009      Stage d'observation en milieu scolaire (Technologie au collège)      Montauban – France
- Juin - août 2008      Stage (PHP, JS, HTML/CSS)      Toulouse – France
- Octobre - Novembre 2007      Maintenance Informatique      Toulouse – France

## 🔧 DIVERS

Permis B français

**TOEFL iBT** (25 juin 2011): **107/120** (Lecture 23/30, Écoute 27/30, Parlé 29/30, Écrit 28/30)

## 🎮 HOBBIES

Développement logiciel, développement Web, haltérophilie (5 ans), Tennis (1 an), Go (aussi appelé Baduk, Weiqi, Weichi), MahJong MCR, voyages & découvertes, confection de gâteaux

## 👤 RÉFÉRENCES (en anglais)

Références disponibles sur demande. Quand l'anonymat sera levé, pensez à les demander. (*Anonyme*)