

CV ANONYME

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

🎓 FORMATION

- 2011-2012 MSc Computer Science University of Edinburgh¹ – 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**²
- 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** (~ top 10%³)

🏆 RÉCOMPENSES

- 18 avril 2018 Python Challenge Europe 2018 **Winner Pro** (par Cisco, EDITx, ECAM)
- 15 juillet 2011 **Major** de la promotion 2010 - 2011
- 1^{er} juillet 2011 **Nexen Prize** décerné pour le meilleur accomplissement académique

📖 COMPÉTENCES

🗣️ Langues

- + **Français** : langue maternelle, **Anglais** : bilingue, **Espagnol** : ≈B1, **Flamand** : ≈A2, **Japonais** : ≈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^AT_EX, JS, jQuery, PHP, HTML5/CSS3, XML (XPath, XQuery, DTD, XSD, XSLT), Bubble.io

👑 Leadership

- + Deux fois élu Président de l'ASSERP. 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

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

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

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

🏠 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Février 2022	Ingénieur Logiciel (Python)	Amsterdam – Pays-Bas
+ Développeur Python pour la Plateforme Python de Picnic (Middleware).		
Avril 2021 - Décembre 2021	Manager & Ingénieur sénior (Py, PHP, n8n, R-Pi, Bubble)	Kitakyūshū – Japon
+ Manager de projet chez HOA pour du SaaS ciblant les Coworking Spaces. Conception, tuning BDD & workflows backend. Analyses, évaluation de productivité, formation, conseil et outils B2B (Slack, Jira, Confluence).		
+ Projet de reconnaissance faciale en IoT (Raspberry Pi, Python, ThingsBoard, MQTT).		
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/... (<i>Anonyme</i>), pour économiser mensuellement 500€+ / instance GCE.		
Avril 2017 - Janvier 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 pour marchés financiers. 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 SII. 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.		
+ Python (ex. DTMF & Morse au-dessus de SoX). 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 cohérents pour relier Oracle \rightleftharpoons C++ \rightleftharpoons Sqlite \rightleftharpoons Python.		
+ 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++.		
Mai 2012 - août 2012	Projet de MSc (Python/Django, JS, HTML5/CSS3, \LaTeX)	Edinburgh – Écosse
Été 2011	Freelance (indépendant) (PHP, JS, HTML5/CSS3)	Montauban – France
Création de www....com (<i>Anonyme</i>) et de son CMS modulaire sur mesure. Visuels fournis par le client.		
Octobre 2010 - mai 2011	Projet d'Honours (PHP, JS, HTML/CSS)	Aberdeen – Écosse
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

Dév, haltérophilie (5 ans), jeu de Go, MahJong MCR, voyages & découvertes, pâtisserie, auto-stop, échanges culturels

👤 RÉFÉRENCES (en anglais)

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