

# Julien Bellue

## Analyste programmeur

### COMPÉTENCES

---

#### TECHNIQUES

- Langages : C, C++
- Scripting : shell, bash, python
- Tests : googletest / googlemock, Robot framework, cucumber
- Développement web (HTML, JavaScript, CSS)
- Behavioural-Driven Development
- Méthodologie Agile
- Administration Unix et Solaris
- Logiciels embarqués
- Eclipse, Vim/vi, Visual Studio, VS Code, Netbeans

#### LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Bilingue
Espagnol	Conversation

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

**CAYAN** — PRINCIPAL SOFTWARE ENGINEER 2017–2018

**CAYAN** — SOFTWARE ENGINEER 2016–2017

Amélioration du logiciel existant, design et développement de nouvelles fonctionnalités du terminal de cartes bancaires *Genius* répondant aux besoins de l'entreprise. Management de projets, de leur définition à leur *release*. Conseils et mentoring technique d'une équipe de 5 personnes.

#### ACCOMPLISSEMENTS

- Amélioration de la gestion des tests automatisés, rendant la version automatisée du logiciel beaucoup plus proche de sa version finale
- Promotion d'ingénieur à chef d'équipe
- Supervision de la transition d'une équipe de C vers C++
- Gagnant d'un hackathon : surveillance du statut de l'intégration continue sous Jenkins avec un arduino

#### COMPÉTENCES ACQUISES

- Gestion d'équipe
- Behavioural-Driven Development
- Programmation C et C++ rigoureuse, correspondant aux exigences de stabilité du produit
- Autonomie de la hiérarchisation de la charge de travail, en tenant compte des exigences les plus urgentes qui pourraient retarder les tâches les moins importantes
- Tests unitaires, tests de composants et tests automatisés

## **FIDESSA — SOFTWARE ENGINEER**

2013–2015

Implication dans toutes les étapes du développement de nouvelles interfaces d'échanges financiers, de leur conception initiale aux tests unitaires du logiciel. Mise à jour du logiciel pour suivre les exigences de vitesse du marché.

### COMPÉTENCES ACQUISES

- Travail en équipe
- Méthodologie Agile
- Compréhension des serveurs fail-over et permutables à chaud
- Administration Unix, scripts en shell, bash et tcsh
- Tests unitaires exhaustifs en TCL, pour garantir la fiabilité du logiciel et détecter les changements inattendus d'API sur le marché

## **DIROX (HO CHI MINH CITY, VIETNAM) — STAGE**

2012

Développement d'applications web en Django (python) et jQuery. *Proof of concept* du portage sous Ember.js

### COMPÉTENCES ACQUISES

- Analyse de code pour comprendre les fonctionnalités non documentées et détecter les bugs dans les différents frameworks utilisés
- Développement Web, avec un fort accent sur la sécurité numérique

## ÉDUCATION

---

IUT DE BORDEAUX 1

2011–2012

DUT informatique

UNIVERSITÉ MICHEL DE MONTAIGNE, BORDEAUX

2003–2006

Licence Langues, littératures et civilisations étrangères

LYCÉE VICTOR LOUIS, TALENCE

2003

Baccalauréat série S, spécialité biologie