

# GABRIEL LE BRETON

## À PROPOS

Je suis un programmeur qui aime créer des applications et des jeux exceptionnels ainsi que travailler sur des projets open source. J'adore apprendre de nouveaux langages de programmation, frameworks et librairies. À mon réveil, je lis quelques nouvelles sur lobste.rs et BAM, prêt pour le travail.

## EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

### Totema Studio

<https://totemastudio.com>  
Novembre 2014 – Présent

#### Directeur du développement et Programmeur en Chef

Programmation de jeux vidéo, démarrage d'entreprise, formation et développement

### Solutions TLM

<http://solutionstlm.com>  
Août 2014 – Présent

#### Programmeur analyste

Projets variés, programmation mobile, déploiements et provisionnement, infrastructure, gestion de serveurs, Tests, TDD, Intégration Continue et analyses

### Centre de Développement des Technologies de l'UQAC

[http://www.uqac.ca/ceeuqac/index/chicoutimi/cdt\\_uqac](http://www.uqac.ca/ceeuqac/index/chicoutimi/cdt_uqac)  
Février 2014 – Août 2015

#### Développeur web

### CEE UQAC

<http://www.uqac.ca/ceeuqac/index/index>  
Septembre 2013 – Janvier 2015

#### Représentant Étudiant au CA

### Laboratoire d'Informatique Formelle

<http://lif.uqac.ca/>  
Avril 2012 – Août 2014

#### Assistant de recherche

Recherche et développement sur des applications web AJAX, navigation automatique et présentations à des conférences internationales

#### Points forts

◀ Conférences internationales

### Réseau International d'Affaires de l'UQAC

Mai 2012 – Septembre 2012

#### Développeur Web

## CONTACT



2424 Labrecque  
Saguenay, Québec G7S 1K8 Canada



(418) 490 0246



lebreton.gabriel@gmail.com



<https://gableroux.com>



Twitter  
gableroux



Facebook  
gableroux

## ÉDUCATION

2010  
2014

### Université du Québec à Chicoutimi

🎓 Baccalauréat

Informatique

## COMPÉTENCES

Programmation Expert

Python	django	C#	C++
Coffeescript	Docker	AWS	Terraform
Flutter	Javascript	MySQL	git
Unity3D	etc.		SCSS

## PUBLICATIONS

### Automated Exploration and Analysis of Ajax Web Applications with WebMole

■ WWW2013

2013



<http://www2013.wwwconference.org/companion/p245.pdf>

Authors: Gabriel Le Breton, G. Demarty, Fabien MARONNAUD, Sylvain Hallé

### Sitehopper: Abstracting navigation state machines for the efficient verification of web applications.

■ In M. H. ter Beek and N. Lohmann, editors, WS-FM, volume 7843 of Lecture Notes in Computer Science, pages 103–117. Springer, 2012.

2012

<http://lif.uqac.ca/fr/publications>

Authors: Gabriel Le Breton, G. Demarty, Fabien MARONNAUD, Sylvain Hallé

## 🌟 PRIX

Septembre  
2017

🏆 Hackathon de la Culture 2017 - 1ère position avec Improbable  
Marathon de trois jours où l'on a développé une application ReactJS  
pour améliorer l'improvisation: Improbable

Mars  
2014

🏆 CS Games - 1ère position au CSEC CSTC Corporate Challenge  
Programmation d'un algorithme performant sur Raspberry Pi

Mars  
2014

🏆 CS Games - 4e position au classement général  
Compétition universitaire en informatique qui inclut des défis de tous  
les aspects de l'informatique.

Janvier  
2014

🏆 Coveo Blitz 2014 - 1st position  
L'équipe: Gabriel Le Breton, Francis Renaud, Mathieu Briand Beaulieu  
and Jean-Daniel Pearson

Janvier  
2013

🏆 Coveo Blitz 2013 - 2nd place  
L'équipe: Gabriel Le Breton, Francis Renaud, Mathieu Briand Beaulieu  
and Jean-Daniel Pearson

## 📄 LANGAGES

- ◀ Français **Langue native**
- ◀ Anglais **Parlé et écrit impeccable**
- ◀ Python **Coded like a ninja**

## ♥ INTÉRÊTS

Informatique

Problèmes Solutions Algorithmes  
Plaisir

Conception de jeux vidéo

Licornes

## 👥 BÉNÉVOLAT

### Café Jeunesse

Janvier 2015 – Avril 2015

Programmeur pour projet d'application mobile

### Centre d'action Bénévole de Chicoutimi

🌐 <http://www.cabchicoutimi.com/>

Janvier 2017 – Présent

### Bénévol ponctuel

Soutient et bénévolat pour le programme Entre voisins