# GABRIEL LE BRETON

# **ABOUT**

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. TLDR: J'aime ma femme, les chats et les chiens

### I WORK EXPERIENCE

### **Totema Studio**

https://totemastudio.com November 2014 – Present

## Directeur du dévelopment et Programmeur en Chef

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

### **Solutions TLM**

♦ http://solutionstlm.com August 2014 – Present

### 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 February 2014 – August 2015

## Développeur web

### **CEE UQAC**

♦ http://www.uqac.ca/ceeuqac/index/index September 2013 – January 2015

## Représentant Étudiant au CA

## Laboratoire d'Informatique Formelle

April 2012 – August 2014

# Assistant de recherche

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

### Highlights

Conférences internationales

## Réseau International d'Affaires de l'UQAC

May 2012 – September 2012

### Dévelopeur Web

# © CONTACT

•	2424 Labrecque Saguenay, Québec G7S 1K8 Canada				
ć.	(418) 490 0246				
	lebreton.gabriel@gmail.com				
•	https://gableroux.com				
¥	<b>Twitter</b> gableroux				
f	<b>Facebook</b> gableroux				

# **<u>m</u>** EDUCATION

2010 2014	Université du Québec à Chicoutimi Baccalauréat
	Informatique

## **SKILLS**

Program	nmation	<b>Exper</b>	t	
Pytho	n dja	ingo C	:# C++	
Coffee	script	Docker	Javascript	MySQL
git	scss	Unity3D	etc.	

# **PUBLICATIONS**

Automated Exploration and Analysis of Ajax Web Applications with WebMole

**■** WWW2013

2013

0

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.

Attp://lif.uqac.ca/fr/publications

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

# **\*** AWARDS

2017

THACKATHON de la Culture 2017 - 1ère position avec Improbible

Marathon de trois jours ou l'on a développé une application ReactJS pour améliorer l'improvisation: Improbible

2014

TCS Games - 1ère postion au CSEC CSTC Corporate Challenge

Programmation d'un algorithme performant sur Raspberry Pi

2014

♥ CS Games - 4e postion au classement général

Compétition universitaire en informatique qui inclue des défis de tous les aspects de l'informatique.

January 2014

₹ Coveo Blitz 2014 - 1st position

L'équipe: Gabriel Le Breton, Francis Renaud, Mathieu Briand Beaulieu and Jean-Daniel Pearson

January 2013

▼ Coveo Blitz 2013 - 2nd place

L'équipe: Gabriel Le Breton, Francis Renaud, Mathieu Briand Beaulieu and Jean-Daniel Pearson

# **VOLUNTEER**

# Café Jeunesse

January 2015 - April 2015

## Programmeur pour projet d'application mobile

### Centre d'action Bénévole de Chicoutimi

Anuary 2017 – Present

## Bénévol ponctuel

Soutient et bénévolat pour le programme Entre voisins

## SA Reference Framework for the Automated Exploration of Web Applications

#### **■** ICECCS

2014

Authors: Gabriel Le Breton, Nicolas Bergeron, Sylvain Hallé

# **A LANGUAGES**

Français Langue native
Anglais Parlé et écrit impécable
Python Coded like a ninja

# **WINTERESTS**

Informatique

Problèmes Solutions Alrogithmes

Conception de jeux vidéo

Licornes