

# Adrien Bougouin

## Ingénieur logiciel

### Docteur en Informatique

adrien.bougouin@gmail.com



Je suis ingénieur logiciel à Tokyo. J'ai étudié l'informatique pendant huit ans et je suis ingénieur logiciel depuis plus de sept ans. Je suis passionné par mon travail 😊 j'ai toujours de nouvelles idées 😊 (j'aime ponctuer les phrases avec des emojis) et je ne termine presque jamais aucun projet personnel 😊

## Compétences

### Développement

// Tech stack actuelle  
MacOS, Linux - 5/5  
Ruby on Rails - 4/5  
HTML/CSS, Javascript, Typescript, Vue.js - 3/5  
MongoDB, MySQL, OpenSearch (Elasticsearch) - 3/5  
// Autres langages de programmation  
Bash, Python - 4/5  
C++, Rust - 2/5

### Langue

Français - 5/5 // Natif  
Anglais - 4/5  
Japonais, Vietnamien - 1/5

## Expérience (retrouvez la liste de mes publications sur mon CV en ligne: <https://adrien-bougouin.github.io>)

// Février 2016 - Maintenant

**Ingénieur logiciel**, Wovn Technologies, Inc. (Tokyo, Japon)

WOVN.io est une plateforme de localisation de sites web. Je suis l'un des premiers développeur de WOVN.io. J'ai grandi avec le produit, l'équipe de développement et l'entreprise. Maintenant développeur senior, j'encadre aussi d'autres développeurs et j'ai régulièrement des entretiens individuels afin d'identifier et de résoudre d'éventuels problèmes organisationnels.

Ruby Rails HTML/CSS Javascript Typescript Vue.js

// Octobre 2012 - Juin 2015

**Moniteur**, IUT de Nantes (Nantes, France)

Au cours de mon doctorat, j'ai encadré des séances de travaux pratiques d'UML, de HTML / CSS et de Javascript pour des étudiants en première année de DUT, en deuxième année de DUT et en License Professionnelle Informatique.

// Juillet 2014 - Octobre 2014

**Stagiaire**, Aizawa Laboratory, National Institute of Informatics (Tokyo, Japon)

Aizawa Laboratory est un laboratoire de recherche japonais spécialisé dans le traitement du langage naturel et la recherche d'informations. J'ai rejoint le laboratoire afin de collaborer à l'utilisation de l'apprentissage automatique pour étendre mon approche d'extraction de termes-clés, TopicRank.

Python NLTK scikit-learn

// Mars 2012 - Août 2012

**Stagiaire**, Inamura Laboratory, National Institute of Informatics (Tokyo, Japon)

Inamura Laboratory est un laboratoire de recherche spécialisé en robotique. J'ai rejoint le laboratoire pour concevoir et mettre en œuvre une solution pour « l'imitation du comportement humain sur un robot humanoïde ». La solution suit les mouvements humains à partir du Kinect de Microsoft et contrôle le robot humanoïde NAO pour reproduire les mouvements.

C++ OpenNI

// Juillet 2011 - Août 2011

**Développeur logiciel**, Magic Instinct Software (Nantes, France)

Magic Instinct Software est spécialisée dans les technologies marines et cartographiques. J'ai rejoint l'équipe pour implémenter le frontend d'une application Web pour le recadrage manuel de carte marine. L'application est développée avec Ext JS et OpenLayers pour le rendu de cartes.

Javascript Ext JS OpenLayers

// Avril 2010 - Mai 2010

**Stagiaire**, Magic Instinct Software (Nantes, France)

Magic Instinct Software est spécialisé dans les technologies marines et cartographiques. J'ai rejoint l'équipe pour développer une application web de suivi de la géolocalisation des bouées nautiques utilisées pour étudier les écosystèmes marins. Le stage était un travail exploratoire des technologies Objective-J et Cappuccino, qui sont des équivalents web à Objective-C et Cocoa. Plus tard, j'ai également porté l'application sur iPad (avec Objective-C et Cocoa).

Objective-J Cappuccino Objective-C Cocoa

// Avril 2009 - Juin 2009

**Stagiaire**, IRCCyN (Nantes, France)

L'IRCCyN est un laboratoire de recherche en cybernétique. J'ai été chargé d'implémenter le protocole de communication externe OSEK COM pour le système d'exploitation temps réel Trampoline.

C

## Formation

// 2012 - 2015

**Doctorat en Informatique** (spécialisé en traitement du langage naturel), Université de Nantes (Nantes, France)

Thèse: Indexation automatique par termes-clés en domaines de spécialité

// 2010 - 2012

**Master en Informatique**, Université de Nantes (Nantes, France)

Thèse: Imitation du comportement humain sur un robot humanoïde

// 2009 - 2010

**Licence en Informatique**, Université de Nantes (Nantes, France)

A reçu une bourse du mérite.

// 2007 - 2009

**DUT Informatique**, IUT de Nantes (Nantes, France)