

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 (you can also see the list of my publications at <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 également d'autres ingénieurs logiciels et j'ai régulièrement des entretiens individuels pour trouver les problèmes organisationnels et aider à les résoudre.

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 les étudiants de premier cycle.

// Juillet 2014 - Octobre 2014

Stagiaire, Aizawa Laboratory, National Institute of Informatics (Tokyo, Japan)

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 pour collaborer à l'utilisation de l'apprentissage automatique afin d'étendre mon approche originale d'extraction de termes-clés (TopicRank).

Python NLTK scikit-learn

// Mars 2012 - Août 2012

Stagiaire, Inamura Laboratory, National Institute of Informatics (Tokyo, Japan)

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

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)