

# Adrien BOUGOUIN

DOCTORANT en informatique

## FORMATION

- 2012 – maintenant **Doctorat en informatique**, Université de Nantes, Nantes, France.  
Indexation automatique par termes-clés de documents en domaines de spécialités.
- 2010 – 2012 **Master**, Université de Nantes, Nantes, France.  
ALMA : Architecture logicielle.
- 2009 – 2010 **Licence**, Université de Nantes, Nantes, France.  
Informatique.
- 2007 – 2009 **DUT**, IUT de Nantes, Nantes, France.  
Informatique.
- 2004 – 2007 **Baccalauréat**, Lycée Joubert, Ancenis, France.  
Sciences, option sciences de l'ingénieur et spécialité physique/chimie.

## COMPÉTENCES

### Informatique

- Langages de programmation Python, Bash, C, C++, Objective-C, Java, OCaml  
Technologies web HTML, PHP, Javascript, Objective-J/Cappuccino  
Conception UML  
Bases de données Oracle, PostGIS, PL/SQL, JDBC  
Systèmes d'exploitation Mac OS X, Linux, Microsoft Windows

### Langues

- Français Natif  
Anglais Bonne maîtrise  
Vietnamien Débutant

## EXPÉRIENCE

- Octobre 2012 – maintenant **Moniteur**, IUT de Nantes, Nantes, France.  
Cours d'UML, de HTML/CSS et de Javascript.
- Juillet 2014 – Octobre 2014 **Stagiaire**, NII, Tokyo, Japan.  
**Extraction automatique de mots-clés.**  
Réalisation, en Python, d'une extension supervisée de la méthode TopicRank.
- Mars 2012 – Août 2012 **Stagiaire**, NII, Tokyo, Japan.  
**Imitation du comportement humain sur un robot humanoïde.**  
Réalisation, en C++, d'un système utilisant la Kinect pour mouvoir le robot humanoïde NAO.
- Juillet 2011–Août 2011 **Concepteur développeur**, Magic Instinct Software, Nantes, France.  
**Application web de détournement de cartes.**  
Réalisation d'une application Javascript utilisant le *framework* OpenLayers pour permettre à un utilisateur de détourner des cartes marines.
- Avril 2010–Mai 2010 **Stagiaire**, Magic Instinct Software, Nantes, France.  
**Application web de suivi de bouées au large de la Guadeloupe.**  
Réalisation d'une application Objective-J/Cappuccino pour suivre des bouées marines avec Google Maps.
- Avril 2009–Juin 2009 **Stagiaire**, IRCCyN, Nantes, France.  
**Implémentation de la communication externe OSEK COM.**  
Implémentation, en C, de la spécification OSEK COM pour la communication externe du système d'exploitation temps réel Trampoline.

---

## Publications

Adrien Bougouin et Florian Boudin. Topicrank : ordonnancement de sujets pour l'extraction automatique de termes-clés. *TAL*, 55(1) : 45–69, 2014.

Adrien Bougouin, Florian Boudin et Béatrice Daille. Influence des domaines de spécialité dans l'extraction de termes-clés. Dans *les actes de TALN 2014 (Volume 1 : Articles longs)*, pages 13–24, Marseille, France, July 2014. Association pour le Traitement Automatique des Langues.

Adrien Bougouin, Florian Boudin et Béatrice Daille. Topicrank : Graph-based topic ranking for keyphrase extraction. Dans *les actes de IJCNLP 2013*, pages 543–551, Nagoya, Japon, Octobre 2013. Asian Federation of Natural Language Processing.

Adrien Bougouin. État de l'art des méthodes d'extraction automatique de termes-clés). Dans *les actes de RECITAL 2013*, pages 96–109, Les Sables d'Olonne, France, Juin 2013. Association pour le Traitement Automatique des Langues.