

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

- [1] Adrien Bougouin and Florian Boudin. Topicrank : ordonnancement de sujets pour l'extraction automatique de termes-clés. *TAL*, 55(1) :45–69, 2014.
- [2] Adrien Bougouin, Florian Boudin, and Béatrice Daille. The impact of domains for keyphrase extraction (influence des domaines de spécialité dans l'extraction de termes-clés) [in french]. In *Proceedings of TALN 2014 (Volume 1 : Long Papers)*, pages 13–24, Marseille, France, July 2014. Association pour le Traitement Automatique des Langues.
- [3] Adrien Bougouin, Florian Boudin, and Béatrice Daille. Topicrank : Graph-based topic ranking for keyphrase extraction. In *Proceedings of the Sixth International Joint Conference on Natural Language Processing*, pages 543–551, Nagoya, Japan, October 2013. Asian Federation of Natural Language Processing.
- [4] Adrien Bougouin. State of the art of automatic keyphrase extraction methods (État de l'art des méthodes d'extraction automatique de termes-clés) [in french]]. In *Proceedings of RECITAL 2013*, pages 96–109, Les Sables d'Olonne, France, June 2013. Association pour le Traitement Automatique des Langues.