

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 spécialité.
- 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 Pyhon, 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 maitrise
- 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 humanoïd.
Réalisation, en C++, d'un système utilisant la Kinect pour mouvoir le robot humanoïd NAO.
- Juillet 2011–Août 2011 **Concepteur développeur**, Magic Instinct Software, Nantes, France.
Application web de détournage 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.