



Vincent Bouvier

83 H Route de Cavaillon
84460 Cheval Blanc

mobile: +33 (0)633 391 233
e-mail: vincent.bouvier1987@gmail.com
sites: <https://www.linkedin.com/in/vibou>
<http://vibou.fr>



Ajoutez moi à vos contacts

31 ans Français - Permis B

Expériences Professionnelles

2015 - ...	Senior Data Engineer - Kware - Recherche et développement d'algorithmes de recherche d'information sur le Web. - Développement: Java, Python, NodeJS, VueJS - Enseignement: Langages du Web	(Aix-en-Provence, France)
2009 - ...	Thèse CIFRE - Kware & LSIS (Aix-Marseille Université) - Recherche d'information sur le Web pour la validation puis le peuplement de nouvelles bases de données. - Enseignements: Base de données, Architecture Logiciel, Langages du Web - Développement: Java, Python, NodeJS	(Aix-en-Provence, France)
2010 - 2011	Apprentissage Master 2 - Kware - Développement: Java	(Aix-en-Provence, France)
2010	Stage - International Space University - Support informatique, résolution de problèmes réseaux, développement web dans un contexte international.	(Strasbourg, France) 2 mois
2007	Stage - Medical Research Centre - Amélioration d'algorithmes de fouille de données en collaboration avec une docteur en bio-informatique; - Développement d'une interface web permettant de gérer et visualiser les fichiers liés à la recherche génétique.	(Londres, Angleterre) 3 mois

Compétences

Langages Maîtrisés: Java 8, Swift (2 et 3), VueJS, HTML, CSS, NodeJS, PHP, Python (2 et 3), Objective-C

IDE: Eclipse, Xcode, Visual Studio Code, R-Studio

Logiciels de Bureau: iWork, LaTeX, MS-Office, DataGraph

Logiciels de Graphisme: Photoshop, Illustrator

Bibliothèque de Machine Learning: TreeTagger, Stanford NLP, Terrier, Weka

Systèmes d'exploitation: Mac OS, Linux, Windows

Langues Parlées: Français, Anglais Courant (910/990 TOEIC)

Projets Personnels

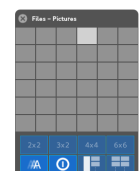
OhMyCouch! (<http://ohmycouch.tv>) sur tvOS

OhMyCouch! est une application de streaming vidéo pour les flux TV distribués par un serveur IPTV mais aussi n'importe quel serveur UPnP. Par ailleurs, elle permet d'avoir accès au programme TV ainsi qu'aux informations détaillées pour les films et séries (liens avec base de données open source: acteurs, bandes-annonces...). Ce projet m'a permis de mettre en pratique ce que j'ai appris dans les MOOC de Stanford University disponibles sur iTunes U que j'ai suivi. J'ai également dû gérer un projet complet qui utilise des bibliothèques tierces comme VLCKit. J'ai arrêté le développement de ce projet par manque de temps et la sortie quelques mois plus tard de l'application Molotov TV.



gTile (<https://github.com/gTile>) plugin gnome-shell

gTile est un plugin pour gnome-shell qui permet de disposer les fenêtres selon une grille et ce de manière très intuitive. J'ai développé ce projet (pur javascript) au début de gnome-shell pendant 2 ans en le faisant évoluer au fur et à mesure des nouvelles versions de gnome-shell. Ce plugin est très apprécié de la communauté et il a fait l'objet de plusieurs articles (<https://fedoramagazine.org/must-have-gnome-extension-gtile/>). Aujourd'hui, je ne contribue plus au développement de ce plugin qui est maintenu entièrement par la communauté.



Formations

2012 - 2015	Ph.D at LSIS with the Company Kware	(Aix-en-Provence, Marseille)
2009 - 2011	Master in Computer Science (mention bien)	(Avignon, France)
2008 - 2009	Bachelor Of Science In Computing (mention <i>grade 1</i>)	(Tallaght, Irlande)
2006 - 2008	DUT in Computer Science (mention assez bien)	(Annecy, France)
2002 - 2006	Baccalauréat STI Electrotechnique (mention assez bien)	(Chalon s/ Saône, France)

Publications

International Conferences with Selection Committee

Bonnefoy, L., **Bouvier, V.**, Bellot, P. (2013). A weakly-supervised detection of entity central documents in a stream. In Proceedings of the 36th international ACM SIGIR conference on Research and development in information retrieval. (p. 769-772). ACM.

Bouvier, V., Bellot, P. (2015). Use of Web Popularity on Entity Centric Document Filtering. to appear in Web Intelligence Conference 2015.

International Conferences without Selection Committee

Bonnefoy, L., **Bouvier, V.**, Bellot, P. (2012). LSIS/LIA at TREC 2012 knowledge base acceleration. In The Twenty-First Text REtrieval Conference (TREC 2012) Proceedings. Volume SP 500-298. NIST.

Cossu, J. V., Bigot, B., Bonnefoy, L., Morchid, M., **Bouvier, V.**, Bost, X., Senay, G., Dufour, R.... (2013). LIA @RepLab 2013. In Working Notes for CLEF 2013 Conference.

Bouvier, V., Bellot, P. (2013). Filtering Entity Centric Documents using Numerics and Temporals features within RF Classifier. In The Twenty-Second Text REtrieval Conference (TREC 2013) Proceedings. Volume SP 500-302. NIST.

Bouvier, V., Bellot, P. (2014). Use of Time-Aware Language Model in Entity Driven Filtering System. In The Twenty-Third Text REtrieval Conference (TREC 2014) Proceedings. Volume SP 500-308. NIST.

French Conference with Selection Committee

Bouvier, V., Bellot, P. (2013). Amélioration d'un corpus de requêtes à l'aide d'une méthode non-supervisée. In Actes de CORIA 2013 et des RJCRI 2013. (p. 373-382).

Bonnefoy, L., **Bouvier, V.**, Deveaud, R., Bellot, P. (2013). Vers une détection en temps réel de documents Web centrés sur une entité donnée. In Actes de CORIA 2013 et des RJCRI 2013. (p. 21-36).

Bouvier, V., Bellot, P. (2014). Critères numériques et temporels pour la détection de documents vitaux dans un flux. In Acte du XXXIIème congrès INFORSID 2014. (p. 311-325).

Bouvier, V., Bellot, P. (2015). Regroupement par popularité pour la RI semi-supervisée centrée sur les entités. In Actes de la conférence CORIA 2015. (p. 503-512).

Bouvier, V., Bellot, P. (2015). Évolution des profils d'entités à l'aide d'un modèle de langue sensible au temps. In Actes de la conférence CORIA 2015. (p. 421-436).

French Journals

Bouvier, V., Bellot, P. (2015). Modèles de langue adaptatifs et métacritères pour le filtrage de documents et le suivi temporel d'entités. In Document Numérique. Volume 18/1. (p. 75-96).

Bonnefoy, L., **Bouvier, V.**, Bellot, P. (2014). Approches de classification pour le filtrage de documents importants au sujet d'une entité nommée. In Document Numérique. Volume 17/1. (p. 9-36).

Book Chapter

Bellot, P., Bonnefoy, L., **Bouvier, V.**, Duvert, F., Kim, Y. M. (2014). Large Scale Text Mining Approaches for Information Retrieval and Extraction. Innovations in Intelligent Machines-4. (p. 3-45).