

Mohamed BOUAZIZ

Docteur en Informatique

28 ans,
App. C11, 200 imp. des Prêles
84140 Avignon, France

+33 6 79 81 69 79 / +216 21 22 05 02

mohamed.bouaziz@alumni.univ-avignon.fr

m.mohamed.bouaziz@gmail.com

www.researchgate.net/profile/Mohamed_Bouaziz5



Formation

- Fév. 2014 – **Thèse de doctorat** (convention CIFRE avec l'entreprise EDD) dirigée par le Pr. Georges LINARÈS et co-encadrée par Mohamed MORCHID et Richard DUFOUT : « **Réseaux de neurones récurrents pour la classification de séquences dans des flux audiovisuels parallèles** », Laboratoire Informatique d'Avignon (LIA), Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, France.
- Déc. 2017
- 2011 – 2013 **Master** Informatique, Ingénierie des Systèmes Intelligents, Faculté des Sciences et Techniques du Mans, Université du Maine, France. **Mention : Bien.**
- 2008 – 2011 **Licence** en Informatique appliquée à la Gestion, Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax, Tunisie. **Mention : Très bien.** (Double diplôme : *Licence en Informatique, Faculté des Sciences et Techniques du Mans, Université du Maine, France*).
- Juin 2008 **Baccalauréat** en Sciences Expérimentales. **Mention : Très bien.**

Expérience Professionnelle (Recherche)

- Nov. 2013 – **Doctorant** au LIA & **assistant de recherche** chez EDD, Paris, France
- Déc. 2017
- Classification des données séquentielles multiflux
 - Traitement automatique du langage et de la parole
 - Structuration et classification automatiques du contenu multimédia
- Janvier – Juin 2013 **Stage de recherche (Master 2)** au LIUM, le Mans, France
- Reconnaissance des mots hors vocabulaire, dans le cadre des Systèmes de Reconnaissance Automatique de la Parole
- Avril – Août 2012 **Stage de recherche (Master 1)** au LAAS-CNRS, Toulouse, France
- Reconfiguration dynamique des architectures, sensible aux propriétés temporisées des systèmes orientés services (Projet européen IMAGINE)

Expérience Professionnelle (Enseignement)

- Depuis **Enseignement** au CERI, Université d'Avignon, France
- Février 2014
- ~ 90 heures (Licence : TD / TP, en français)
 - Programmation Orientée Objet (Licence 2, TP : 10,5h)
 - Conception Internet (Licence 1, TP : 21h)
 - Conception Internet - Web dynamique (Licence 1, TP : 33h)
 - Algorithmiques et Programmation (Licence 1, TD/TP : 24h)
 - Participation aux jurys de soutenances (Licence 3, Master 1, Master 2)

Compétences

- Modélisation** UML, Merise/2
- Programmation** Python, Bash, Perl, Java, C, C++, C# .NET, SQL, HTML/CSS, JavaScript, PHP, XML
- Bibliothèques** Keras, Theano, Scikit-learn
- Systèmes d'exploitation** Linux, Windows

Langues

- Arabe** Langue maternelle (*littéraire et dialecte tunisien*)
- Français** Courant
- Anglais** Académique
- TOEIC : 930/990 (Février 2013)
 - Academic IELTS (Équivalent TOEFL) : 6.5/9 (Avril 2011)

Publications scientifiques

Conférences et Workshops internationaux

- BOUAZIZ MOHAMED, MORCHID MOHAMED, DUFOUR RICHARD, LINARÈS GEORGES, DE MORI RÉNATO. **Parallel Long Short-Term Memory for Multi-stream Classification**, *IEEE International Spoken Language Technology Workshop (SLT)*, 2016
- BOUAZIZ MOHAMED, MORCHID MOHAMED, DUFOUR RICHARD, LINARÈS GEORGES. **Improving Multi-Stream Classification by Mapping Sequence-Embedding in a High Dimensional Space**, *International Spoken IEEE Language Technology Workshop (SLT)*, 2016
- MORCHID MOHAMED, BOUAZIZ MOHAMED, BEN KHEDER, JANOD KILLIAN, PIERRE-MICHEL BOUSQUET, DUFOUR RICHARD, LINARÈS GEORGES. **Spoken Language Understanding in a Latent Topic-based Subspace**, *ISCA INTERSPEECH*, 2016

Conférences nationales

- BOUAZIZ MOHAMED, MORCHID MOHAMED, DUFOUR RICHARD, LINARÈS GEORGES, CORREA PROSPER. **Un Corpus de Flux TV Annotés pour la Prédiction de Genres**, *JEP*, 2016
- BOUAZIZ MOHAMED, LAURENT ANTOINE, ESTÈVE YANNICK. **Décodage hybride dans les SRAP pour l'indexation automatique des documents multimédia**, *JEP*, 2014
- BOUAZIZ MOHAMED, MORCHID MOHAMED, BOUSQUET PIERRE-MICHEL, DUFOUR RICHARD, JANOD KILLIAN, BEN KHEDER WAAD. **Un Sous-espace Thématique Latent pour la Compréhension du Langage Parlé**, *JEP*, 2016