



Poignant Johann

## Chercheur en informatique

### Objectif professionnel :

Chercheur en informatique sur l'extraction d'information dans des données multi-modales, le traitement d'images, sons et vidéos (Video OCR, identification des visages, locuteurs...), la fusion multi-modale (à base de classifieurs, regroupements contraints, propagations intra et inter-modale) et l'annotation non-supervisée, semi-supervisée, apprentissage actif.

### Expériences professionnelles :

*Mars 2016 – Février 2017 : Ingénieur de recherche* au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) sur la détection de geste pour un guide multimédia

*Septembre 2014 – Février 2016: Post-doctorant* au Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (LIMSI) à Paris - Organisation d'une tâche d'évaluation au sein d'un benchmark international (MediaEval)

*Septembre 2013 – Août 2014 : Attaché Temporaire d'Education et de Recherche* (ATER) à l'université Pierre Mendès-France et au Laboratoire d'Informatique de Grenoble

*Octobre 2010 – Août 2013 : Doctorant* au Laboratoire d'Informatique de Grenoble - Identification non-supervisée des personnes dans les documents audio-visuels.

*Mai 2010 – Juillet 2010 : Ingénieur développement* au sein de la société Adelitis – Développement d'une plateforme de gestion de version de documents

*Février 2009 - Juin 2009 : Stage M2R* au laboratoire des Techniques de l'Ingénierie Médicale et de la Complexité (TIMC) - Analyse spatio-temporelle d'IRM dynamiques pour la détection de zones suspectes du cancer de la prostate

*Mars 2005 - Août 2008 : Coordinateur* de la section BTS Domotique et **Enseignant** en informatique (développement C, C++, base de données...), génie électrique et mécanique au CFP les Charmilles

*Avril à Août 2004 : Stage de DESS* dans une société de services informatiques – Développement d'un outil d'audit de parcs informatiques

### Diplômes :

- *2010-2013 : Doctorat* spécialité informatique au Laboratoire d'Informatique de Grenoble
- *2008-2009 : M2R* Informatique option Intelligence Artificielle et Web mention BIEN
- *2003-2004 : DESS* Informatique mention ASSEZ BIEN
- *2002-2003 : Maîtrise* Electronique, Electrotechnique et Automatique
- *2001-2002 : Licence* Ingénierie Electrique
- *1999-2001 : DUT* Génie Electrique et Informatique Industrielle

### Compétences :

- Traitement du signal, apprentissage automatique, fusion multimodale, recherche d'information
- Programmation en divers langages : C, C++, Python, PHP, JavaScript, HTML, SQL, notion de JAVA
- Collaborations internationales, encadrement, organisation
- 24 publications dans des conférences et journaux internationaux et nationaux, 1 soumissions en cours, (<https://scholar.google.fr/citations?user=BxwURbMAAAAJ&hl=fr>)
- Participation à des comités de relecture (journal TCSVT, Image Processing, MediaEval-2015, RJCRI-CORIA)

Pour plus d'informations : <http://johannpoignant.github.io/>

Né le 14 juin 1981

34 ans

Français

71 chemin de st Jean de

Chépy, 38210 Tullins

06.88.38.35.07

johannpoignant@yahoo.fr

Anglais :

Lu, écrit, parlé - courant

Loisirs :

VTT, natation, kayak,

photographie

Référence :

Pr Laurent Besacier

Université J. Fourier

LIG

04 76 63 56 95

laurent.besacier@imag.fr