DOCTEUR EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Spécialisé dans l'analyse, l'indexation, la recherche et la visualisation de données multimédias et multimodales via du traitement du signal, de l'apprentissage automatique, des réseaux neuronaux, de la fusion de données multimodales, ...



EXPERIENCE

10/17 - 08/18 CTO de la société Markhor Design

12/17 - 08/18 Enseignant contractuel à mi-temps à l'UGA - IUT GEA

03/16 - 08/17 Ingénieur de recherche au LIG - Apprentissage par réseaux de neurones convolutionnels sur des corpus de faibles dimensions

09/14 - 02/16 Post-doctorant au LIMSI (Paris) - Conception d'un cadre d'annotations collaborative pour des données multimodales, multimédias, multilingues

09/13 - 08/14 ATER à l'UPMF et au LIG

10/10 - 08/13 **Doctorant** au LIG (équipe GETALP et MRIM) - Identification non-supervisée des personnes dans les documents audio-

05/10 - 07/10 Ingénieur développement au sein de la société Adelitis -Développement d'une plateforme de gestion de version de documents

02/09 - 06/09 Stage M2R au laboratoire TIMC - Analyse spatio-temporelle d'IRM dynamiques pour la détection de zones suspectes du cancer de la prostate

03/05 - 08/08 Coordinateur de la section BTS Domotique et Enseignant en informatique et génie industriel au CFP les Charmilles

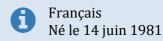
COMPETENCES

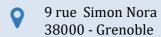
- Analyse, indexation, recherche et visualisation de données multimédias et multimodales, sur des corpus de petites ou grandes dimensions
- Apprentissage automatique supervisé, semi-supervisée, non-supervisée, réseaux de neurones profonds, apprentissage actif, fusion multimodale,...
- Traitement du signal (image, son, vidéo, texte,...)
- 28 publications dans des journaux et conférences avec actes https://scholar.google.fr/citations?user=BxwURbMAAAAJ&hl=fr
- Collaborations internationales, encadrement, chargé de projet
- Veille scientifique et technique
- Programmation en divers langages: Python, C, C++, Java, PHP, JavaScript, HTML5, CCS3, SQL, Shell Unix, Android
- Librairie: Opency, Pytorch, Numpy/Scipy, Scikit-learn, PIL, Weka, bootstrap, JQuery, node.js, MySQL, MongoDB,...
- Système et admin.: Linux, Mac OS X, Windows, Git, SVN, Latex, Open Office, Microsoft Office
- +2700 heures d'enseignement en informatique (Algorithmique et développement, base de données, bureautique) et techniques industrielles (mécanique, électronique, domotique)





A PROPOS







johannpoignant@yahoo.fr

johannpoignant.github.io



FORMATION

2010 - 2013

Doctorat d'informatique de l'UGA

2008 - 2009

M2R Informatique option Intelligence Artificielle et Web

2003 - 2004

DESS Informatique

2002 - 2003

Maitrise Electronique, Electrotechnique et Automatique

2001 - 2002

Licence Ingénierie Electrique

1999 - 2001

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle



ANGLAIS

Lu, écrit, parlé - courant



Randonnée, escalade, ski. photographie