

JOHANN POIGNANT

Informations personnelles

Naissance	14 juin 1981 à Echirolles (France)
Nationalité	Français
Coordonnées personnelles	9 rue Simon Nora 38000 Grenoble 06 88 38 35 07 johann.poignant@univ-grenoble-alpes.fr
Site Web	http://johannpoignant.github.io
Situation professionnelle	Enseignant contractuel à l'Université Grenoble Alpes – IUT GEA Co-gérant et CTO de Markhor-design
Qualification CNU	Section 27

Formations universitaires

2010 – 2013	Doctorat d'informatique de l'Université de Grenoble au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (équipes MRIM et GETALP)
Titre	Identification non-supervisée des personnes dans les flux télévisés
Soutenance	le 18 octobre 2013
2008 – 2009	Master 2 Recherche en informatique, option Intelligence Artificielle et Web de l'Université Joseph Fourier

Expériences professionnelles

12/2017 – 08/2018	Enseignant contractuel à l'Université Grenoble Alpes, IUT GEA
10/2017 – En cours	Co-gérant et CTO de Markhor-design
2010 – 2017	Enseignant vacataire à l'Université Grenoble Alpes, Polytech'Grenoble, (62h)
2016 – 2017	Enseignant vacataire à l'Université Grenoble Alpes, IUT1 Réseaux et Télécom, (42h)
03/2016 – 08/2017	Ingénieur de recherche au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) – Apprentissage par réseaux de neurones convolutionnels sur des corpus de faibles dimensions : application à une tâche de recherche d'instance d'image d'œuvre muséale et à l'identification de gestes de la main vus à la première personne.
2014 – 2015	Enseignant vacataire à l'Université Paris SUD, IUT d'informatique d'Orsay, (48h)
09/2014 – 02/2016	Post-doctorant au CNRS-LIMSI équipe Traitement du langage Parlé à Paris – Développement d'un premier prototype de cadre d'annotations collaboratives de documents multimodaux, multimédias, multilingues.
09/2013 – 08/2014	Attaché Temporaire d'Education et de Recherche (ATER) à l'université Pierre Mendès-France en licence Eco-G et au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (196h)
2010 – 2011	Enseignant vacataire à Grenoble INP, Génie Industriel, (30h)
10/2010 – 08/2013	Doctorant au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG) – Identification non-supervisée des personnes dans les flux télévisés
05/2010 – 07/2010	Ingénieur développement au sein de la société Adelitis (Voiron)
02/2009 – 06/2009	Stage M2R au laboratoire TIMC-IMAG – Analyse spatio-temporelle d'IRM dynamiques pour la détection de zones suspectes du cancer de la prostate
03/2005 – 08/2008	Enseignant en informatique et génie industriel en BTS et Coordinateur d'une section BTS au CFP les Charmilles (Grenoble)
04/2004 – 08/2004	Stage de DESS dans une société de services informatiques (Carpe Diem) – Développement d'un outil d'audit de parcs informatiques

Tableau récapitulatif des heures d'enseignement effectuées

	Bac+1 Bac+2	Bac+3	Bac+5	CM	TD	TP
Biométrie, multimédia			62	8		54
Algorithmique et programmation (C++, Java, Python)	186	30			30	186
Base de données (Access, Oracle)	108	40		8	20	120
Bureautique, C2i, informatique commerciale	820	40				860
Suivi de projet	518			30		488
Génie industriel	934			467	467	
Total	2 566	110	62	513	517	1 708
	2738			2738		

Activité de recherches

Domaines	Appliqué à des données multimodales et multimédias : <ul style="list-style-type: none"> • Traitement du signal • Indexation • Création d'interfaces pour l'annotation, la visualisation et la recherche d'informations • Apprentissage automatique à base de classifieurs ; réseaux de neurones profonds ; fusion multimodale 	
Participation aux projets de recherche	GUIMUTEIC (FUI Minalogic 2014-2018) Camomile (projet européen Chist-era 2011-2016) Qcompere (projet ANR 2010-2014) Quaero (Oséo 2008-2013)	
Publications scientifiques internationales	3 revues (J2 à J4) 21 conférences (C1 à C21) 22 livrables de projets 1 article de revues en cours de rédaction	
Publications scientifiques nationales	1 revue (J1) 3 conférences (N1, N2, N3) 7 livrables de projets 1 article de conférence en cours de rédaction	
Événements	Responsable de l'organisation de la nouvelle tâche d'évaluation « Multimodal Person Discovery in Broadcast TV » à MediaEval 2015 Participation à plusieurs campagnes d'évaluation (ImageCLEF, MediaEval, REPERE)	
Distinction	« Distinctive mention » pour l'organisation de la tâche « Multimodal Person Discovery in Broadcast TV » à MediaEval 2015 Prix du meilleur poster à la journée des doctorants du LIG 2012	
Relecture d'articles scientifiques	Journal IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology Journal IEEE Transactions on Image Processing Conférence RJCRI-CORIA Notes de lecture de la tâche « Multimodal Person Discovery in Broadcast TV » à MediaEval 2015	
Exposés effectués (hors publication)	11 présentations orales à des workshops, séminaires invités 10 présentations orales à des réunions de projets	
Encadrement	DUT informatique TER de M1 informatique	3 Stagiaires sur 3 sujets (2017, 2 en 2016) 4 Stagiaires sur 3 sujets (2012, 2015, 2017)