

Jozeff GEURTS

21 rue legraverend
35000 Rennes
Tél : 06 25 77 21 80
jpt.geurts@gmail.com
Né le 11/10/1975
Nationalité néerlandaise

Chargé d'affaires européennes

Spécialiste en montage et coordination de projets de recherche européens
Ingénieur de recherche dans les domaines de l'ingénierie des contenus et des connaissances, des technologies du web et des réseaux mobiles

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis oct. 2014

Chargé d'affaires européennes (INRIA Rocquencourt)

Analyser la programmation européenne en recherche et innovation, et conseiller la direction sur la stratégie à mettre en place dans le cadre du programme-cadre. Susciter la participation des équipes de recherche dans de projets européennes, et les accompagner et conseiller dans ce cadre.

Sept. 2011 – Sept. 2014

Consultant en recherche (JCP-Connect)

Préparation et coordination de propositions de projet répondant aux appels des programmes européens FP7, H2020, EIT ICT Labs et Eurostars

Gestion et suivi de projets de recherche européens (GiantSteps et CrowdRec) : organisation des réunions, contrôle de la qualité des livrables, suivi de l'avancement du projet au regard des objectifs fixés, contrôle du budget

Collaboration technique au sein des projets SocialSensor et I-SEARCH

Sept. 2010 - août 2011

Ingénieur de recherche (CNRS, UTC Compiègne)

Etude et développement d'un projet de recherche portant sur l'édition collaborative de documents structurés multimédias (projet C2M)

Mars 2007 - août 2010

Ingénieur expert (INRIA Rocquencourt, équipe IMEDIA)

Gestion et coordination (en tant qu'assistant chef de projet) des activités de recherche liées au développement de moteurs de recherche audio-visuels dans le cadre de deux projets européens :

- CHORUS : projet stratégique visant à établir des synergies entre divers programmes de recherche européens portant sur la recherche multimédia
- VITALAS : projet technique qui a conduit au développement d'un moteur de recherche multimédia avancé, à partir de composants monomédias conçus par différents laboratoires de recherche européens

Oct. 2002 - nov. 2006

Ingénieur de recherche (CWI Amsterdam)

R&D portant sur la réduction des coûts de production liés au besoin d'adaptation à différents contextes de réception de documents multimédias grâce à l'utilisation des technologies du web sémantique

Chercheur expert invité, Université de Californie, Berkeley (6 mois aux Etats-Unis)

R&D portant sur un moteur de recherche sémantique pour des documents

vidéos annotés par des experts cinématographiques

Chercheur expert invité, Université de Queensland, Brisbane (6 mois en Australie)

R&D portant sur l'acquisition automatique de connaissances à partir d'archives culturelles et historiques annotées

FORMATION

- Oct. 2002 - janv. 2010** **Thèse de doctorat en informatique et mathématiques**, Université d'Eindhoven (Pays-Bas). Titre de la thèse: *A Document Engineering Model and Processing Framework for Multimedia Documents*.
- Oct. 2000 - juil. 2002** **Master en intelligence artificielle**, Université d'Amsterdam (Pays-Bas)
- Oct. 1998 - juil. 1999** **Licence en Informatique (génie logiciel)**, Université d'Enschede (Pays-Bas)

COMPETENCES

- Management**
- Organisation de réunions et d'événements scientifiques
 - Mise en place de partenariats et coordination des équipes
 - Contrôle de l'avancement des projets au regard des objectifs fixés
 - Mise en place de solution de travail collaboratif
 - Etablissement, suivi et contrôle du budget
 - Contrôle de la qualité des livrables
- Communication**
- Capacité à communiquer dans un environnement international
 - Rédaction de propositions de projet
 - Rédaction de compte-rendus et rapports
 - Rédaction de contrats
- Informatique**
- Programmation : Java, C, C++, XSL(T), Prolog, Python
 - Langages déclaratifs : XML, RDF(S), OWL, UML, HTML
 - Systèmes d'exploitation : Unix, Windows, Mac OSX
 - DBMS : MySQL, Microsoft Access
 - Bureautique : Microsoft Office, LaTeX, OpenOffice
- Langues**
- Néerlandais : langue maternelle
 - Anglais : courant
 - Français : courant
 - Allemand : niveau moyen, conversation

PUBLICATIONS RECENTES

Dynamic Adaptive Streaming over CCN: A Caching and Overhead Analysis. Yaning Liu, Joost Geurts, Jean-Charles Point, Stefan Lederer, Benjamin Rainer, Christopher Muller, Christian Timmerer and Hermann Hellwagner, IEEE ICC2013, Budapest, Hungary, 9-13 June, 2013

DASH over CCN: A CCN Use-Case for a SocialMedia Based Collaborative Project. Yaning Liu, Joost Geurts, Benjamin Rainer, Stefan Lederer, Christopher Muller, Christian Timmerer, CCNxCon2012, Sophia-Antipolis, France, Sept. 2012

A Document Engineering Model and Processing Framework for Multimedia Documents. Joost Geurts, PhD thesis Technical University of Eindhoven, ISBN: 978-90-386-2160-7, February 2010