



Rêveries

LE BULLETIN ELECTRONIQUE DE L'AFRV

04 janvier 2016

Abonnements, remarques, envoi de textes : numéro 463
laureleroyrv@gmail.com – alexis.paljic@ensmp.fr

CfP [GT Rendu] Journée du 11 février

CfP CTIC 2016 - Discrete Topology and Geometry - 3rd Call for Papers

POSTE PR27 à Strasbourg sur tous les thèmes du GdR IG-RV

POSTE UCF tenure track faculty positions in Modeling & Simulation (Orlando, FL USA)

CfP [GT Rendu] Journée du 11 février

Bonjour à tous,

La prochaine journée du Groupe de Travail Rendu du GDR IGRV aura lieu à Paris le jeudi 11 février 2016. Attention, le lieu change : cette année, la journée au lieu à l'Ecole des Mines de Paris, 60 boulevard Saint Michel, et est co-organisée avec le laboratoire CAOR. Le lieu exact et l'invité seront spécifiés ultérieurement.

Pour être sûr que ces journées aient lieu, il nous faut des contributions orales ! N'hésitez pas à nous contacter pour présenter vos travaux actuels, qu'ils soient aboutis ou non, publiés ou non. Les tours d'horizons

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>



AFRV

ASSOCIATION FRANÇAISE
DE RÉALITÉ VIRTUELLE AUGMENTÉE,
MIXTE ET D'INTERACTION 3D

sur les thèmes émergents sont également encouragés. Voici la marche à suivre si vous souhaitez participer à cette nouvelle édition :

- * Vous souhaitez faire une présentation : envoyez-nous (David et Jean-Philippe) dès à présent un titre.
- * Vous souhaitez être présents et participer aux discussions : prévenez-nous simplement par mail (mettre [GT Rendu] dans le sujet du message svp).

En souhaitant vous voir nombreux lors de ces nouvelles journées, nous vous souhaitons de joyeuses fêtes de fin d'année.

David et Jean-Philippe

CfP CTIC 2016 - Discrete Topology and Geometry - 3rd Call for Papers

Third Call for Papers

CTIC 2016
6th International Workshop
on Computational Topology in Image Context

June 15-17, 2016

Marseille, France

<http://www.lsis.org/ctic2016>

*** Latest news ***

- The conference proceedings will be published in the Springer LNCS series.
- The online submission system is open. Abstracts and papers can now be submitted, using Springer OCS system: <https://ocs.springer.com/ocs/home/CTIC2016>

Call for Papers

The general aim of CTIC workshops is to gather researchers dealing with the study of topological invariants from the computational point of view, and/or who want to use topological information in discrete geometry applications.

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>



The workshop provides an opportunity for participants from different fields related to computational geometry, discrete geometry, geometric modeling, algebraic topology and image processing to exchange ideas.

Topics

The range of topics that are within the scope of CTIC includes (but is not limited to):

- Topological invariants and their computation, homology, cohomology, linking number, fundamental groups;
- Algorithm optimization in discrete geometry, transfer of mathematical tools, parallel computation in multi-dimensional volume context, hierarchical approaches;
- Experimental evaluation of algorithms and heuristics;
- Combinatorial or multi-resolution models;
- Discrete or computational topology;
- Geometric modeling guided by topological constraints;
- Computational topological dynamics;
- Use of topological information in discrete geometry applications.

Important dates

- Abstract submission: January 10th, 2016
- Paper submission: January 17th, 2016
- Paper notification: March 18th, 2016
- Registration: from March 18th to June 14th, 2016
- Conference: June 15th-17th

Papers of up to 12 pages (LaTeX Springer LNCS style) must be submitted electronically through EasyChair (the link will be available from the conference website).

Abstracts and papers must be submitted online using Springer OCS system:
<https://ocs.springer.com/ocs/home/CTIC2016>

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérer à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>

**AFRV**ASSOCIATION FRANÇAISE
DE RÉALITÉ VIRTUELLE AUGMENTÉE,
MIXTE ET D'INTERACTION 3D

Invited Speakers

Massimo Ferri

Full professor of Geometry at the Engineering Faculty of the Bologna University.

Department of Mathematics, Research Center for Mathematical Applications, Advanced Research Center for Electronic Systems "E. De Castro".

Pascal Lienhardt

Full professor of Computer Science at the University of Poitiers.

Computer Graphics team, XLIM-SIC, UMR CNRS 7252.

Proceedings

The proceedings of the conference will be published in the Lecture Notes in Computer Science series by Springer-Verlag.

Co-Chairs

Alexandra Bac

Jean-Luc Mari

Organizing Committee

Aldo Gonzalez Lorenzo

Eric Remy

Edouard Thiel

Ricardo Uribe Lobello

Contact

For contacts and further information check the CTIC 2016 web site: <http://www.lsis.org/ctic2016>

or write to ctic2016@lsis.org

Previous editions

2014: Timisoara, Romania <http://ctic2014.synasc.ro>

2012: Bertinoro, Italy <http://ctic2012.dm.unibo.it>

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>

**AFRV**ASSOCIATION FRANÇAISE
DE RÉALITÉ VIRTUELLE AUGMENTÉE,
MIXTE ET D'INTERACTION 3D

2010: Chipiona, Spain <http://congreso.us.es/ctic2010/>

2009: St. Kathrein / Offenegg, Austria <http://oldwww.prip.tuwien.ac.at/events/conferences/ctic09>

2008: Poitiers, France <https://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~sergerar/Meetings/08-06-Poitiers.htm>

POSTE PR27 à Strasbourg sur tous les thèmes du GdR IG-RV

Identification du poste

N° de poste (ou occupant actuel ou précédent) : 1927 (MP Muller)

Corps : PR

Section(s) CNU : 27

Profil à publier : Informatique

Article de référence (PR : 46-1 ou 46-3 ou 46-4 ou 51) (MCF : 26-I-1 ou 26-I-2°) : 46-1

Composante de rattachement : IUT Robert Schuman

Localisation : Département Informatique

Etat du poste (vacant ou susceptible d'être vacant) : vacant depuis le 01/01/2014

Date de prise de fonction : 01/09/2016

Profil enseignement

Le candidat recruté effectuera l'essentiel de son service d'enseignement au sein du département Informatique de l'I.U.T. Robert Schuman et s'investira plus particulièrement dans les modules du rail « Architecture matérielle – Systèmes d'exploitation – Réseaux » ; les contenus disciplinaires correspondants sont détaillés dans le Programme Pédagogique National du D.U.T. Informatique. Il devra notamment prendre la responsabilité de la coordination de l'ensemble de ce rail et faire des propositions pédagogiques innovantes afin de redynamiser cet enseignement. On attend également du candidat retenu un investissement dans les aspects professionnalisants des formations du département, en particulier dans les projets tuteurés et le suivi des stagiaires et des apprentis.

Profil recherche

Afin de renforcer la discipline informatique au sein du laboratoire ICube (laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie - UMR CNRS 7357) et de l'Université de Strasbourg,

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>



AFRV

ASSOCIATION FRANÇAISE
DE RÉALITÉ VIRTUELLE AUGMENTÉE,
MIXTE ET D'INTERACTION 3D

nous recherchons un Professeur en informatique. Le candidat retenu renforcera soit l'équipe IGG soit l'équipe BFO.

Les objectifs de recherche de l'équipe IGG (Informatique Géométrique et Graphique) se déclinent autour de trois thèmes complémentaires :

- Spécifications formelles, Résolution de contraintes, Constructions et Preuves en géométrie
- Modélisation et acquisitions des objets : forme, apparence et mouvement
- Visualisation et Interactions en environnement virtuel

L'équipe BFO (Bioinformatique théorique, Fouille de données et Optimisation stochastique) souhaite renforcer les thématiques suivantes :

- Fouille de données
- Ingénierie des connaissances

à défaut il renforcera une des autres équipes d'informatique du laboratoire ICube.

La qualité scientifique des recherches en informatique (27ème section CNU) du candidat sera privilégiée. A qualité équivalente une priorité sera donnée aux thématiques de l'équipe IGG.

Son potentiel pour la prise de responsabilités scientifiques lui permettra de fédérer les travaux de chercheurs du laboratoire, de piloter des projets contractuels, nationaux et internationaux, et de s'impliquer dans l'animation scientifique en participant aux instances nationales et internationales.

Laboratoire(s) de rattachement :

Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie – Icube

Informations complémentaires

Enseignement :

Lieu(x) d'exercice : I.U.T. Robert Schuman – Département Informatique

Nom du Chef de département : Cédric Wemmert

Tel : +33(0) 3.88.67.63.93, Email : wemmert@unistra.fr

URL du département : <http://iutrs.unistra.fr/iut-illkirch/dut-informatique.html>

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>



Recherche

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire ICube

Nom du directeur de laboratoire : Michel De Mathelin

Tel : +33 3 68 85 44 70, Email : demathelin@unistra.fr

URL du laboratoire : <http://icube.unistra.fr/>

Mots-clés pour indiquer les particularités du poste : spécifications formelles et preuves, algorithmique en géométrie, informatique graphique, analyse d'images, fouilles de données, ingénierie des connaissances.

POSTE UCF tenure track faculty positions in Modeling & Simulation (Orlando, FL USA)

Two Tenure-Track Positions in Modeling & Simulation
Simulation and Training or Network Science
Institute for Simulation & Training

The University of Central Florida's Institute for Simulation & Training (IST) is accepting applications for two 9-month, tenure track Assistant, Associate or Full professor positions for our Modeling, Simulation & Training (MST) graduate program (<http://www.ist.ucf.edu/grad>), to begin in August 2016. We are seeking one Assistant Professor and one Associate Professor, but will consider exceptional candidates for appointment at the level of Professor. We seek applicants with a demonstrated record of rigorous research and scholarship, a record of external grant funding, and excellence in teaching (especially the training of graduate students) across a broad range of topics and regions. Relevant disciplines include, but are not limited to, Computer Science, Human Computer Interaction, Psychology, Cognitive Science, Applied Statistics, Informatics, Management of Information Systems, Communication, Sociology, Economics, or other social or technical sciences with emphases on MST. For more information about this position, [see http://www.jobswithucf.com/postings/43991](http://www.jobswithucf.com/postings/43991). For more information about the UCF Institute for Simulation & Training, see <http://www.ist.ucf.edu/>. UCF is an equal opportunity/affirmative action employer. All qualified applicants are encouraged to apply, including minorities, women, veterans and individuals with disabilities. As a Florida public university, UCF makes all application materials and selection procedures available to the public upon request.

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes.

Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>