



REVERIES

Le bulletin électronique de l'AFRV

15 septembre 2014

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

numéro 404

AFRV-CfP	REIMS IMAGE 2014 du 25 au 28 novembre - Appel à contributions
GDR	Soutien à la mobilité
CONF	Laval Virtual Days

AFRV-CfP REIMS IMAGE 2014 du 25 au 28 novembre 2014 (<http://reimsimage2014.univ-reims.fr/>) - Appel à contributions

Le CReSTIC (Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication), la Maison de la Simulation de Champagne-Ardenne et l'Université de Reims Champagne-Ardenne ont le plaisir de vous convier à Reims Image 2014 qui regroupera pour la première fois en un même lieu et à une même date :

- la 27e édition des journées de l'Association Française d'Informatique Graphique (AFIG) et du chapitre français d'Eurographics (EGFR) ;

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/>



- la 17e édition du Colloque COmpression et REprésentation des Signaux Audiovisuels (CORESA) ;
- la 9e édition des journées de l'Association Française de Réalité Virtuelle (AFRV) ;
- la réunion annuelle du Groupe de Travail de Géométrie Discrète (GéoDis).

Ces journées communes AFIG, AFRV, CORESA et GéoDis sous l'égide du GdR IG-RV se dérouleront en novembre 2014 sur trois jours (du 26 au 28 novembre) au Centre des Congrès de Reims après une première journée dédiée aux jeunes chercheurs (JJC) qui se tiendra à l'Université de Reims Champagne-Ardenne le 25 novembre.

Thématiques

Les thèmes abordés concerneront les développements méthodologiques et les applications innovantes des Sciences et Technologies de la Communication en lien avec l'imagerie, le multimédia et la réalité mixte. Les communications peuvent concerner des recherches de toutes natures : travaux méthodologiques, théoriques ou expérimentaux, développements d'algorithmes, d'outils, de systèmes ou d'applications. Seront particulièrement appréciées les communications s'inscrivant notamment dans les thèmes suivants :

- la synthèse et l'analyse d'images, de vidéos et de données 3D ;
- la modélisation et la compression géométrique ;
- les géométries algorithmique et discrète ;
- la visualisation scientifique et de données ;
- l'animation et la simulation ;
- les réalités virtuelle et augmentée et les nouvelles interfaces ;
- ...

Plénières et sessions spéciales

En complément des spécificités thématiques propres à chacune de ces rencontres, Reims Image 2014 intégrera des séances plénières communes susceptibles de favoriser les rapprochements scientifiques à leurs interfaces. La chaîne « capture du réel / modélisation-reconstruction 3D / édition de modèles 3D / rendu », qu'elle soit déclinée pour des applications en visualisation virtuelle ou en réalité mixte, avec ou sans dimension interactive peut être considérée comme

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/>



représentative des intérêts du GdR IG-RV. Elle comporte plusieurs interfaces entre les différentes communautés dont certains thèmes ont été choisis en séances plénières communes :

- capture et reconstruction 3D du réel ;
- traitement de maillages ;
- rendu temps réel.

Appel à communications scientifiques

Nous invitons plus particulièrement les doctorants et les jeunes chercheurs ou enseignants-chercheurs à contribuer à la partie scientifique de ces journées. Les travaux proposés doivent être novateurs et s'inscrire dans l'un des domaines indiqués de cet appel (cf. doc ci-joint - page 5). Toute proposition de communication comprendra obligatoirement un titre ainsi que le nom des auteurs avec leurs coordonnées (adresses postale et électronique, ...).

Appel à démonstrations

Nous vous proposons de participer à l'espace de démonstration en exposant une application que vous souhaitez mettre en avant. Le coût est modeste pour un espace d'environ 6 m² sur lequel vous disposerez pour la durée des journées d'une table et d'une prise électrique pour installer votre équipement. L'espace réservé au forum industriel s'étend sur plus de 400 m². Il offre à ceux qui le désirent la possibilité de travailler en environnement lumineux contrôlé.

Format et actes

Afin d'homogénéiser les contributions, le format à utiliser pour les soumissions est celui proposé par le comité de la "Revue Électronique Francophone d'Informatique Graphique". Une description complète et les fichiers associés (LaTeX) peuvent être trouvés sur le site Reims Image 2014 à l'adresse suivante : <http://reimsimage2014.univ-reims.fr/soumissions/consignes-aux-auteurs/>. Les soumissions doivent se conformer aux modalités spécifiées par chaque appel pour être intégrées dans les actes de Reims Image 2014 (d'un court résumé de 1 page A4 avec de préférence une illustration pour les présentations de laboratoires ou d'entreprises dans le cadre de l'AFRV par exemple jusqu'à 10 ou 12 pages pour un article complet ou un état de l'art).

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/>



Dates importantes

	AFIG	AFRV	CORESA	GéoDis
Ouverture des soumissions	1 juin 2014			
Fermeture des soumissions	19 septembre 2014	19 septembre 2014	27 juin 2014 31 juillet 2014	19 septembre 2014
Notifications			19 septembre 2014	26 septembre 2014
Envois définitifs			6 octobre 2014	
Journées	26 au 28 novembre 2014	26 au 28 novembre 2014	26 et 27 novembre 2014	26 novembre 2014

Localisation et dîner de gala

Ces journées se dérouleront au Centre des congrès de Reims, à deux pas de la gare centrale et du cœur historique de la ville, des hôtels, magasins et restaurants. Le centre-ville est desservi par un réseau de bus et de tramway reliant notamment le centre de congrès et les deux gares de Reims (centrale et Champagne-Ardenne TGV).

Le Centre des congrès propose, sur 15 000 m², un équipement high-tech dans un cadre exceptionnel. Construit par l'architecte Claude Vasconi, sous la forme d'un bateau amarré sur le canal, il se dresse dans un parc de 5 hectares et met à disposition 2 salles de conférence (720 et 350 places), 13 salles annexes, un espace d'exposition modulaire de 2 500 m², ainsi que 2 restaurants pouvant accueillir 1 000 invités.

A proximité immédiate, le centre historique de Reims regroupe une multitude de restaurants et des hôtels offrant plus de 2 800 chambres. Une large gamme de prestation et de prix est ainsi disponible, à partir de 50€/nuit.

Le parking au sous-sol du Centre des congrès qui compte 228 places sera accessible durant ces trois jours pour un forfait unique de 20€ TTC par véhicule. Cette solution est sans nul doute la moins coûteuse pour ceux d'entre vous qui viendraient à Reims en voiture.

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/>



Le dîner de gala sera organisé dans une prestigieuse maison de champagne. L'accès au site sera assuré par un bus qui se chargera également de ramener tous les participants au centre ville. Les participants auront accès à une visite guidée des caves avant le dîner de la conférence (repas gastronomique au champagne).

A très bientôt à Reims.

Cordialement, l'Équipe "Reims Image"

GDR Soutien à la mobilité

Le GdR Informatique Géométrique et Graphique, Réalité Virtuelle et Visualisation propose quelques bourses de mobilité en vue de coopération entre équipes, afin de favoriser le rapprochement des communautés qui ont donné naissance au GdR IG-RV.

Ces bourses sont destinées à couvrir des frais de déplacement et de logement d'un doctorant, d'un chercheur ou enseignant-chercheur pour un séjour de courte durée dans une autre équipe, géographiquement distante (située dans un autre département). Ce séjour doit avoir lieu avant décembre 2014.

Le candidat doit être membre d'une des équipes ou laboratoire d'accueil du GdR IG-RV, c'est-à-dire que l'équipe doit participer à un des groupes de travail du GdR IG-RV. Le montant de la bourse pourra être viré à une unité CNRS qui sera soit le laboratoire du candidat, soit le laboratoire d'accueil.

Ce séjour doit favoriser un projet de collaboration entre les deux équipes, et une attention toute particulière sera portée à un travail s'inscrivant dans une collaboration inter-GT : <http://icube-web.unistra.fr/gdr-igrv/index.php/Organisation>.

A l'issue de sa mobilité, le candidat enverra un bref rapport (environ une page) sur l'action réalisée. Ce rapport pourra être publié sur le site web du GdR IG-RV.

Procédure de candidature et calendrier :

Le dossier de candidature comprend :

- une fiche « Demande de bourse de mobilité IG-RV » selon le modèle ci-joint, signée par le candidat et son directeur de laboratoire,
- un bref curriculum vitae (au plus 2 pages) et la liste d'au plus 5 publications récentes,
- une courte description du projet et de sa motivation (au plus 2 pages),

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/>



- une courte description des dépenses pour lesquelles le soutien est demandé et chiffré avec attention,
- une lettre d'invitation du laboratoire d'accueil.

Il doit être soumis en PDF (un seul fichier PDF avec l'ensemble du dossier). Les candidatures seront examinées par la directrice du GdR IG-RV, assistée le cas échéant par les responsables des groupes de travail et les membres du comité de direction.

Calendrier :

- Soumission des candidatures : 30 septembre 2014
- Notification : dans la quinzaine qui suit la soumission
- Rapport sur le séjour au plus tard un mois après le retour du candidat

CONF Laval Virtual Days

Toute l'équipe de Laval Virtual en partenariat avec Paris ACM SIGGRAPH, le Pôle Images & Réseaux et le Plan Nouvelle France Industrielle Réalité Augmentée,

a le plaisir de vous convier au lancement des :

LAVAL VIRTUAL DAYS - LES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE VOS USAGES

Le Jeudi 25 Septembre

18h00 à Paris

Des tables rondes, des démonstrations et du networking autour d'un usage spécifique des Technologies du Virtuel.

Au programme de ce premier rendez-vous : une présentation du Plan Nouvelle France Industrielle Réalité Augmentée, ainsi qu'une présentation de la prochaine édition de Laval Virtual qui se tiendra du 08 au 12 Avril 2015.

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/>



Programme

18h : Accueil

18h30 :Présentation des Laval Virtual Days

19h : Présentation du Plan Nouvelle France Industrielle Réalité Augmentée

19h30 : Pré-Programme de Laval Virtual 2015

À partir de 20h : Cocktail et networking

Infos

à 18 h dans les locaux de l'ESIEA

9 rue Vésale, 75005 PARIS

ligne 7 station Les Gobelins

Contact

Marie-Laure Pérès

02 43 49 75 57

06 32 56 04 77

Inscription

www.laval-virtual.org/lvdays

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/>