



# JOURNEE THEMATIQUE IMAGES 3D : ACQUISITION, SYNTHÈSE ET VISUALISATION

**Jeudi 14 Octobre 2010**

Le **Pôle Optique Rhône-Alpes** en collaboration avec l'**INRIA** organise une journée d'étude sur le thème des images 3D.

Cette journée thématique est destinée aux industriels et aux académiques régionaux. Elle a pour objectif de rassembler les compétences régionales du domaine et de mettre en place un groupe de travail autour de ce sujet dans le but de faire émerger des projets de recherche et développement.

## Programme

08h30	<b>Accueil des participants</b>
09h00	<b>Introduction de la journée</b> <span style="float: right;">P.J. CREPIN, Pôle ORA P. BROUN, INRIA de Grenoble Rhône-Alpes</span>
09h20	<b>Perception visuelle tridimensionnelle chez l'homme</b> <span style="float: right;">P. MAMASSIAN, Lab. Psychologie de la perception</span>
10h00	<b>Projet 3DLive : la prise de vue pour l'image 3D</b> <span style="float: right;">P. DEFAY, THALÈS ANGÉNIEUX Y. PUPULIN, BINOCLE</span>
10h30	<b>Pause</b>
10h50	<b>Correction de vidéo stéréoscopique et adaptation au dispositif d'affichage</b> <span style="float: right;">F. DEVERNAY, INRIA de Grenoble Rhône-Alpes</span>
11h30	<b>Projet Moov'3D : Un système miniaturisé pour les applications 3D</b> <span style="float: right;">A. GUERIN, GIPSA LAB</span>
12h00	<b>Vision 3D, stéréoscopie et IHM immersifs</b> <span style="float: right;">A. NEDELEC, ENIB</span>
12h40	<b>Pause Déjeuner + Session Posters + Démonstrations</b>
14h10	<b>Echanges sur le thème abordé</b>
16h10	<b>Synthèse en plénière</b>



Vision binoculaire  
Relief  
Stéréoscopie  
Immersion  
Parallaxe  
Images 3D  
Holographie  
Lunettes 3D



**INRIA Grenoble - Rhône-Alpes**

Inovallée  
655 avenue de l'Europe  
Montbonnot  
38334 SAINT ISMIER

## Appel à Posters et à Démonstrations

Pour encourager chacun à participer activement à cette journée, nous lançons un appel à Posters et à Démonstrations qui s'adresse tant aux chercheurs académiques qu'aux industriels.

La session **Posters** permettra de présenter un problème, une offre, un service, une publication, une demande.

La session **Démonstrations** donnera l'opportunité de montrer au public un produit ou l'usage d'un système.

Les soumissions se feront par mail à [contact@pole-ora.com](mailto:contact@pole-ora.com) sous la forme suivante :

- titre,
- liste des auteurs avec leurs affiliations et coordonnées,
- résumé d'une demi-page.

Les propositions seront évaluées par le comité de programme.

**Date limite de soumission : 1er Octobre 2010**

## Droits d'inscription

Comprenant l'accès aux conférences, les documents, la pause et le déjeuner :

- tarif Adhérents du pôle ORA \_\_\_\_\_ 150,00 € TTC
- tarif Non-Adhérents \_\_\_\_\_ 200,00 € TTC

**Inscription avant le 1er Octobre 2010 en retournant le bulletin ci-joint à :**

Pôle Optique Rhône-Alpes  
18, rue Benoît Lauras - 42000 Saint-Etienne  
Tel : 04 77 91 57 35  
E-mail : [n.gibert@pole-ora.com](mailto:n.gibert@pole-ora.com)