



Bienvenue à la
Journée visu 2010

5 Octobre

EDF

Clamart

Programme

- 9h30-10h-10: Accueil et Introduction
- 10h10-12h30
 - Visualisation Scientifique Immersive avec TechViz. Alexis Vartanian, TechViz
 - Enjeux de l'accélération sur cartes graphiques pour la visualisation scientifique en Chimie et Biologie : exemples, état de l'art et perspectives. M. Chavent, A. Vanel, A. Tek, B. Lévy, M. Krone, K. Bidmon, T. Ertl, J. P. Nominé, B. Raffin et M. Baaden.
 - Several ways to deal with large data analysis. Sebastien Jourdain et Berk Geveci, Kitware.
 - Visualisation scientifique à EDF : cas d'études et évolution de la problématique. S. Ploix, EDF.
- 12h30-14h: Déjeuner
- 14h-15h: Provenance-Rich Visualization and Data Analysis. Claudio T. Silva, Univ. of Utah
- 15h-15h30: Pause
- 15h30-17h:
 - Collaviz, a collaborative, distributed and service oriented platform for scientific data analysis and visualisation. A.Schmutz et J.Forest, Oxalya
 - Contributions à la gestion de la transparence et de l'éclairage en rendu volumique direct. J.-M. Dischler, S. Marchesin, A. Ancel, C. Mongenet.
 - Visualisation scientifique distante de maillages 3D progressifs avec le format X3D. Adrien Maglo (MAS, Ecole Centrale Paris), Guillaume Lavoué (LIRIS, Insa-Lyon), Céline Hudelot (MAS, Ecole Centrale Paris), Ho Lee (LIRIS, Université Lyon 1), Christophe Mouton (EDF R&D) et Florent Dupont (LIRIS, Université Lyon 1).

Organisation

Organisation:

- Stéphane Ploix, EDF
- Bruno Raffin, INRIA

Organisation Locale:

- Gerard Moniot, EDF
- Laure Trinco, EDF

Comité de programme:

- George-Pierre Bonneau, Grenoble Université
- Thierry Carrard, CEA
- Laurent Colombet, CEA
- Jean-Michel Dischler, Université de Strasbourg
- Guillaume Thibault, EDF

Soutien



Ecole été visualization 2011

CEA-EDF-INRIA

- Lieu: Cadarache
- Dates: 13-24 juin
- Thème: Building the next generation of visualization software

