

Modélisation et Grilles de calcul : *Applications*

Colloque

Mardi 28 et mercredi 29 juin 2011

Faculté des sciences, Campus des sciences et technologies, Université Saint-Joseph
Mar Roukos (Mkallès), Beyrouth - Liban

Objectifs

- Ouverture aux technologies innovantes de modélisation comme les grilles de calcul
- Simulation, modélisation et applications : bioinformatique, imagerie médicale, radiothérapie, mécanique des fluides, calcul stochastique, environnement, développement durable, ondes ...
- Vers l'installation de services de grille au Liban à l'usage des communautés scientifiques

Objectives :

- Introduction to the emerging IT technologies for distributed computing : grids and clouds
- Simulation, modeling and their applications in the fields of bioinformatics, medical imaging, fluid mechanics, stochastic computing, environment, sustainable development, waves ...
- First steps toward the deployment of grid services in Lebanon for the scientific user communities

Soumission des abstracts → **Date limite** : mardi 3 mai 2011

Acceptation des interventions → **Date limite** : mardi 24 mai 2011

Inscription → **Date limite** : mercredi 15 juin 2011

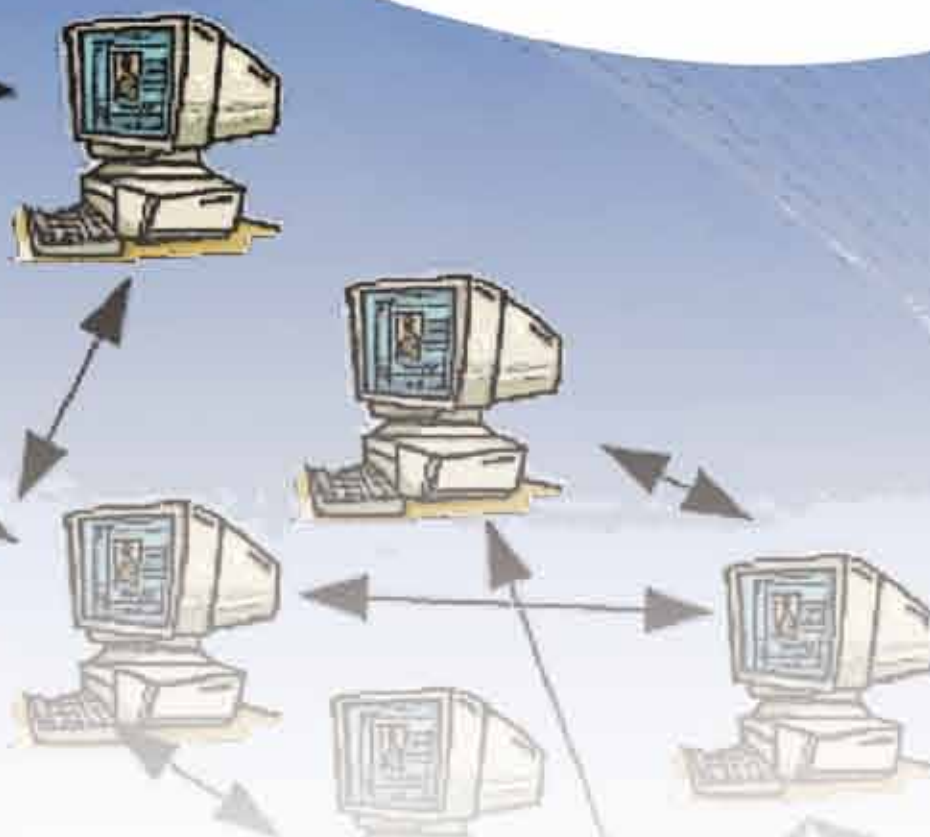
www.fs.usj.edu.lb/activ_grille.htm

Contacts

Marie Abboud : marie.abboud@fs.usj.edu.lb ; Tél : + 961 1 421 375

Toni Sayah : tsayah@fs.usj.edu.lb ; Tél : + 961 1 421 373

Faculté des sciences, Université Saint-Joseph, Campus des sciences et technologies
B.P. 11-514 - Riad El Solh, Beyrouth | 107 2050 – Liban



Comité d'organisation

Marie Abboud, Université Saint-Joseph, Liban
Ziad El Bitar, CNRS, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, France
Vincent Breton, CNRS, Institut des grilles, France
Toufic Rizk, Université Saint-Joseph, Liban
Federico Ruggieri, National Institute of Nuclear Physics, EUMEdGrid-support coordinator, Italie
Toni Sayah, Université Saint-Joseph, Liban
Federica Tanlongo, GARR Consortium, Italie

Comité scientifique

Ziad El Bitar, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, France
Vincent Breton, CNRS, Institut des grilles, France
Federico Ruggieri, INFN, EUMEdGrid-support coordinator, Italie
Federica Tanlongo, GARR Consortium, Italie
Hyam Abboud, Université Libanaise, Liban
Marie Abboud, Université Saint-Joseph, Liban
Georges Eid, Notre Dame University, Liban
Ziad Francis, Université Saint-Joseph, Liban
Hanna Greige, University of Balamand, Liban
Assad Kallassy, Université Libanaise, Liban
Toni Sayah, Université Saint-Joseph, Liban
Rony Touma, Lebanese American University, Liban