

Journée scientifique

Mésocentre de Calcul Intensif Aquitain

Vendredi 25 novembre 2011

> 9h-16h30



Le Mésocentre de Calcul Intensif Aquitain (MCIA) est un centre de ressources commun au PRES Université de Bordeaux et à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA). Il a pour objectif de mettre à disposition des laboratoires de recherche publics et des entreprises d'Aquitaine un plateau technique de qualité et un lieu d'échange d'expériences et de compétences dans le domaine du calcul intensif.

Cette journée a pour ambition de présenter les fonctionnalités et potentialités de cette plateforme mutualisée de nouvelle génération à la communauté scientifique et aux acteurs socio-économiques d'Aquitaine, au service de l'innovation technologique du territoire.

➔ www.mcia.univ-bordeaux.fr



partenaires technologiques



9h-9h15 **Ouverture**

Dean LEWIS, vice-président du conseil scientifique, Université Bordeaux 1

Christopher HUGGINS, directeur des ventes, Clustervision

9h15-10h **Le projet de cluster aquitain**

Christopher HUGGINS, directeur des ventes, Clustervision

10h-10h30 **Présentation du MCIA**

Pierre GAY, responsable technique MCIA

Franck RUBI, chargé de mission TIC, Université Bordeaux 1

Jean-Christophe SOETENS, responsable scientifique MCIA

10h30-11h **Pause café**

11h-11h30 **Modélisation et simulation de propagation d'ondes sismiques**

Julien DIAZ, chargé de recherche INRIA

11h30-12h **L'usage des calculs intensifs au service de l'archéologie**

Robert VERGNIEUX, ingénieur de recherche CNRS

12h-12h30 **Modélisation physico-numérique pour la fusion**

Pierre-Henri MAIRE, chercheur au CEA/CELI/CNRS

12h30-14h30 **Buffet**

Posters scientifiques et stands des partenaires, salle Badiane

14h30-15h30 **Inauguration officielle du cluster**

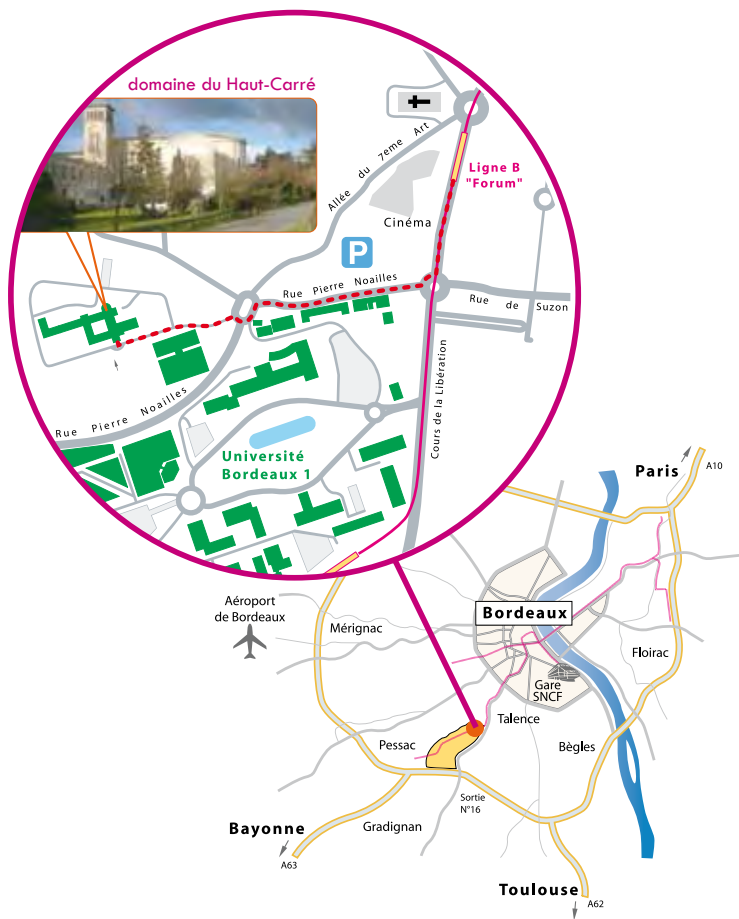
Manuel TUNON de LARA, président de l'Université de Bordeaux

Catherine RIVIÈRE, présidente de GENCI (Grand Equipement National de Calcul Intensif)

Alain ROUSSET, président du Conseil régional d'Aquitaine

15h30-16h30 **Visite de la salle machine**

réponse obligatoire avant le
22 novembre 2011
denise.bredariol@u-bordeaux1.fr



↳ **contacts**

Franck RUBI : franck.rubi@u-bordeaux1.fr

Jean-Christophe SOETENS : jc.soetens@ism.u-bordeaux1.fr



European Union
European Regional
Development Fund
Investing in your future

réalisation : Université de Bordeaux - novembre 2011

↳ www.univ-bordeaux.fr