



INVITATION

Lancement de la
Maison de la Simulation
de l'Université de Lille

Mardi
29 mars 2016

Avec le déploiement d'infrastructures matérielles pour le calcul intensif aussi bien au niveau national qu'europpéen, les chercheurs ont maintenant accès à un parc de super calculateurs de classe mondiale ce qui permet d'envisager des avancées majeures dans de nombreux domaines scientifiques et d'assurer des retombées importantes en terme de compétitivité industrielle. Les défis soulevés par l'utilisation de ces infrastructures requièrent des compétences pluridisciplinaires comprenant des informaticiens, des mathématiciens et des experts des domaines applicatifs visés.

L'Université de Lille, Sciences et Technologies héberge au sein de son centre de ressources informatiques, un mésocentre de calcul qui a permis ces dernières années de favoriser l'émergence de plusieurs thématiques liées au calcul en amont et en aval dans différents champs scientifiques.

Elle crée aujourd'hui une Maison de la Simulation à Lille dont l'objectif est de favoriser la recherche pluridisciplinaire autour de la simulation numérique, du calcul scientifique et du calcul haute performance, de renforcer la synergie entre les développements fondamentaux et les applications thématiques, de soutenir la communauté scientifique et de lui donner une meilleure visibilité.

PROGRAMME

14h00 ACCUEIL

14h15 ALLOCUTIONS - UNE MAISON AU SERVICE DU CALCUL INTENSIF Amphithéâtre Migeon

Patrick Cordier *Professeur des universités*
« Une Maison de la Simulation au service de la communauté scientifique »

Serge Petiton *Professeur des universités*
« Les challenges portés par le calcul scientifique haute performance »

Edouard Audit *Directeur de la Maison de la Simulation, USR 3441, Gif-sur-Yvette*

Philippe Rollet *Président de l'Université de Lille, Sciences et Technologies*

15h00 COCKTAIL Salle Pasteur

Fabienne Blaise

*Présidente de l'Université de Lille,
Sciences Humaines et Sociales*

Philippe Rollet

*Président de l'Université de Lille,
Sciences et Technologies*

Xavier Vandendriessche

*Président de l'Université de Lille,
Droit et Santé*

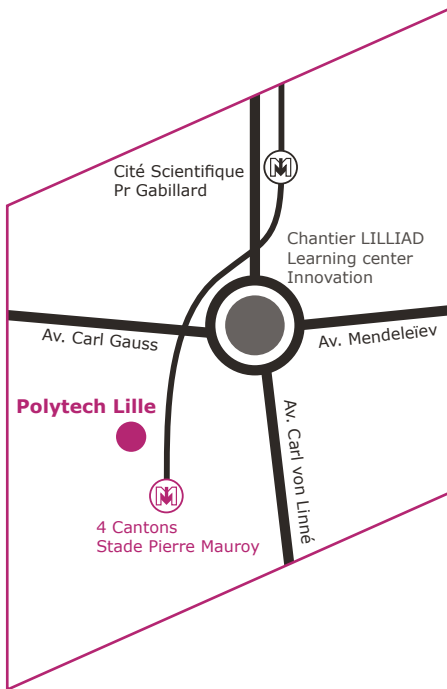
Patrick Cordier

Professeur des universités

**Ont le plaisir de vous convier au lancement
de la Maison de la Simulation de l'Université de Lille**

Le mardi 29 mars 2016 à 14h

Polytech Lille - Cité Scientifique - Villeneuve d'Ascq



Contact

Cyrielle Chlon

Chargée de communication

Université de Lille, Sciences et Technologies

T. 03 20 43 65 82

cyrielle.chlon@univ-lille1.fr

Accès

Polytech

Avenue Paul Langevin

Cité scientifique

Villeneuve d'Ascq

Métro ligne 1

Station : 4 Cantons, Stade Pierre Mauroy