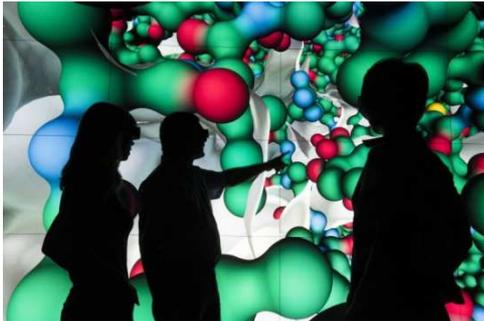




LE RENDEZ-INTERNATIONAL HPC, SIMULATION, BIG DATA

Les mardi 27 & mercredi 28 juin 2017
Ecole Polytechnique, Palaiseau
- 12^{ème} édition -

Simulation numérique, Cloud et Big Data : à votre santé !



Comme chaque année, le Forum TERATEC qui s'installe en juin prochain sur le campus de l'Ecole Polytechnique, fait état des dernières avancées en termes de HPC, Big Data et simulation numérique. Une occasion parfaite de démontrer concrètement l'apport bénéfique de ces technologies dans de nombreux domaines du quotidien.

Particulièrement concerné, le secteur de la santé est au cœur cette année d'un certain nombre de thématiques dans les sessions plénières et les ateliers techniques.

Copyright INRIA

Le secteur de la santé utilise aujourd'hui la simulation numérique, le cloud, le Big Data pour mieux chercher, comprendre... et agir !

→ SESSIONS PLENIERES DU MARDI 27 JUIN :

Comprendre la progression des maladies vasculaires grâce à la simulation numérique

Jay D HUMPHREY, John C. Malone Professor of Biomedical Engineering, YALE

[En savoir plus >>>](#)

Plate-forme et environnement de développement dans le cloud pour le traitement performant des données HealthTech

Par Francois ANDRY, Sr. Director, Enterprise Architecture, PHILIPS Healthcare

[En savoir plus >>>](#)

→ ATELIER TECHNIQUE A2 DU MERCREDI 28 JUIN

Santé - Perspectives pour une médecine personnalisée en 2025

Présidé par Claude CAMOZZI et Gérard ROUCAIROL, TERATEC avec la participation de :

Christophe BEROU (PU-PH dans le laboratoire de Génétique Moléculaire à l'APHM), Stéphane AVRIL (Mines Saint-Etienne, Director of the Center for Biomedical and healthcare Engineering, Michel ROCHETTE, Directeur de Recherche, ANSYS France SAS), Lulla OPATOWSKI (Assistant professor in Mathematical Epidemiology at the University of Versailles Saint Quentin), Vincent ZOETE (Département d'Oncologie Fondamentale – Université de Lausanne) et Dr. Michel MASELLA (CEA Laboratoire de Biologie Structurale et de Radiobiologie)"

[En savoir plus >>>](#)

A voir également sur le Forum Teratec : une exposition, des sessions plénières, des ateliers techniques, des espaces thématiques, sans oublier les Trophées de la Simulation numérique ... Tout ce que vous avez voulu savoir sur le HPC (High Performance Computing - Calcul Haute Performance), la simulation, le Big Data vous sera proposé pendant ces 2 journées ! [En savoir plus >>>](#)

**Annoncez le FORUM TERATEC 2017
dans vos prochains agendas**

Toutes les infos sur: [Forum Teratec](#)

Contact PRESSE

[Colette REY](#)

Tél : +33 (0)9 51 70 20 57

Mob : +33 (0)6 14 73 97 43

Contact TERATEC :

[Jean-Pascal JEGU](#)

Tél : +33 (0)9 70 65 02 10

Mob : + 33 (0)6 11 44 49 59