

Colloque TER@TEC 2007

L'association Ter@tec a le plaisir de vous annoncer la tenue de son prochain colloque annuel **Ter@tec 2007, qui aura lieu le 20 juin 2007 à l'Université de Versailles Saint Quentin**. Ce colloque d'une journée vous informera sur les dernières avancées dans le domaine de la Simulation Haute Performance en France et au niveau international.

LE COLLOQUE ANNUEL TER@TEC

Evènement largement ouvert de promotion, de rencontre, d'échange et de réflexion dans le domaine de la simulation haute performance, le colloque annuel TER@TEC s'est imposé dès sa première édition de juin 2006, comme une manifestation majeure en France dans le domaine de la Simulation Haute Performance. Cette première édition a attiré plus de 200 participants, dont plus de la moitié venait de l'industrie.

Capitalisant sur le succès de l'édition 2006, l'objectif de ce second colloque TER@TEC est de donner une visibilité au niveau International, tant au niveau des orateurs, qu'au niveau des participants. Issus des membres de TER@TEC, un comité de programme a élaboré un programme préliminaire pour le colloque avec l'objectif de favoriser les échanges autour de deux points essentiels :

- La vision stratégique des grands états dans le domaine de la simulation haute performance.
- La vision de deux domaines d'applications dans lesquels le développement de la simulation numérique revêt une importance particulière.

TER@TEC 2007 devrait attirer de l'ordre de 450 personnes comprenant notamment : décideurs et experts scientifiques du domaine de la simulation haute performance issus du monde industriel et du monde de la recherche, représentants des collectivités et des ministères, représentants des pôles de compétitivités, ...

Pour l'inscription et les questions concernant ce colloque, vous pouvez joindre :

Mme Isabelle Bianvet

teratec@cea.fr

Association TER@TEC

Zone TERATEC Domaine du Grand Rué

91680 BRUYERES LE CHATEL, FRANCE

Tél : (+33) 1.69.26.61.76 ou (+33)1.69.26.60.43 - Fax (+33) 1.69.26.43.04

Programme prévisionnel de Ter@tec 2007

Date : 20 juin 2007

Lieu : Université de Versailles Saint Quentin (UVSQ)

Horaire	Programme du colloque
9h00	Accueil et accès à la salle d'exposition et de posters
9h30	Introduction et ouverture de la journée par Mme Sylvie Fauchoux, Présidente de l'UVSQ
	Session de la matinée Stratégie et enjeux de la simulation et du calcul intensif
9h40	Etats Unis, rapport PITAC M. Jay BOISSEAU, Directeur du Texas Advanced Computing Center à Austin TX (USA)
10h20	Les initiatives HPC en Europe M. Ulf DAHLSTEN, Directeur de « Emerging Technologies and Infrastructures » de DG INSFO - Commission Européenne
11h00	Pause et accès à la salle d'exposition et de posters
11h20	Programme ITEA et HPC M. Gérard ROUCAIROL, Vice-président de ITEA
11h50	Programme national en France pour le calcul intensif Mme Catherine RIVIERE, Président de GENCI (Grand Equipement National de Calcul Intensif)
12h20	Les enjeux technologiques et les défis HPC Société Intel (à confirmer)
12h50	Déjeuner Buffet et accès à la salle d'exposition et de posters
14h20	Session de l'Après-midi Les applications de la simulation et du calcul intensif
14h20	Application pour la conception moteur dans le domaine de l'aéronautique. M. Serge EURY, Directeur scientifique de SAFRAN
14h50	Application dans le domaine de l'automobile (à confirmer)
15h20	Pause et accès à la salle d'exposition et de posters
15h40	Prévention et management des risques naturels et technologiques M. Bruno FEIGNIER, Chef du Département Analyse, Surveillance et Environnement au CEA
16h10	Calcul intensif pour les risques naturels M. Bruno SPORTISSE, Directeur de CEREAS (Centre d'Enseignement et de Recherche sur l'Environnement Atmosphérique)
16h40	Conclusion par Monsieur Bernard BIGOT, Haut-commissaire du CEA
17h00	Cocktail et accès à la salle d'exposition et de posters