

# Forum TERATEC 2014

1 & 2 JUILLET 2014 - ECOLE POLYTECHNIQUE - 91 PALAISEAU - 9<sup>EME</sup> EDITION

LE RENDEZ-VOUS DES EXPERTS INTERNATIONAUX DE LA CONCEPTION  
ET DE LA SIMULATION NUMERIQUE A HAUTE PERFORMANCE

## *FORUM TERATEC 2014 : Le HPC au service de l'entreprise*

Cette fois-ci, il n'y a plus de doute : le HPC fait du bien aux entreprises en boostant leur compétitivité ! C'est une des principales constatations que le Forum Teratec qui s'est terminé le 2 juillet dernier à Palaiseau, a illustré au cours de 2 journées très denses.

**Les conférences** du premier jour ont mis en exergue l'importance de la progression du HPC en France et sa prise en compte au niveau de l'état ou encore de l'Europe et ce, au travers de décisions majeures, comme le **lancement officiel du plan Supercalculateurs**, un des premiers parmi les 34 retenus par l'état, plan validé le 7 mai dernier par le Ministre Arnaud Montebourg et le Président François Hollande.



Allocution de Pascal Faure, Directeur General de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services, Ministère de l'Economie, du Redressement productif et du Numérique et lancement du plan Supercalculateurs par Gérard Roucairol, Président de Teratec.

### Objectifs :

- pousser les technologies matérielles et logicielles pour atteindre la puissance de l'Exaflop.
- Renforcer les initiatives sectorielles, illustrées concrètement à l'occasion des **ateliers du 2<sup>e</sup> jour** : Santé, Végétal, Ville, Agroalimentaire, Matériaux, Multimédia, Manufacturing, ...
- Mobiliser les PME /PMI pour qu'elles utilisent de plus en plus les technologies du HPC, en les accompagnant dans leur projet.
- Mettre en place des systèmes de formations supérieures adaptés sur tout le territoire.

**Sur l'expo**, durant les 2 jours, **plus de 1 200 participants** ont découvert les dernières innovations des offres matérielles et logicielles en matière de haute performance : simulation numérique, supercalculateurs, visualisation, cartes graphiques, open source, Cloud, GPU, Big Data, stockage, cluster, services en ingénierie, prototypage virtuel, R&D, calcul scientifique,... toutes les composantes du HPC étaient représentées sur les stands installés dans le Grand Hall, illustration concrète du **savoir-faire des 65 exposants présents cette année sur le Forum.**



Encore une fois cette année, le Forum Teratec a accompagné le développement du HPC pour les grands usages (la NASA pour l'aérospatiale, le Cloud,...) mais également démontré l'importance du calcul intensif pour les PME/PMI.

**Aujourd'hui, avec le fort investissement de l'Etat pour le calcul intensif et le lancement de la plateforme européenne pour le HPC au sein du 8<sup>ème</sup> programme cadre Horizon 2020, le Forum Teratec a fait officiellement entrer la France et l'Europe dans l'ère du HPC.**

[Vidéos des conférences, photos du Forum sur : Forum Teratec](#)

**RENDEZ-VOUS POUR LES 10 ANS DU FORUM TERATEC !**



**Les 23 & 24 juin 2015 - Ecole Polytechnique, Palaiseau**

**Contact Presse**

Colette REY - C&REY COMMUNICATION  
Tél : +33 (0)9 51 70 20 57  
Mob : +33 (0)6 14 73 97 43  
Mél : colette.rey@c-reycom.com

**Contact TERATEC :**

Jean-Pascal JEGU  
Tél : +33 (0)9 70 65 02 10  
Mob : + 33 (0)6 11 44 49 59  
Mél : jean-pascal.jegu@teratec.f