

# Le point de vue ATOS sur la convergence big Data HPC

*vendredi 7 octobre 2016 11:00 (45 minutes)*

Le Big Data analytics et le HPC des grands calculateurs ont apparemment des besoins très éloignés. Pourtant ces deux domaines adoptent les mêmes technologies telles que les coprocesseurs, les mémoires non volatiles, traitent de grandes masses de données hétérogènes .. ou s'intéressent à des traitements parallèles quasi temps réels des données

Le défi que pose le traitement et la gestion massive de données rapprochent les écosystèmes bigdata et HPC. De la mutualisation de ressources à la convergence des paradigmes d'exécution, une évolution des centres de calcul est en route. Cette présentation est une sensibilisation à ces évolutions avenir...

**Orateur:** Mme ROSSE LAURENT, Pascale

**Classification de Session:** Big Data & HPC