




ASPROM
OPTÉZ POUR L'INNOVATION



Jeudi 23 Octobre 8H45-14H TGCC (Très Grand Centre de Calcul) Demi-journée ASPROM-BUSINESS CLUB

Découvrez et visitez ce qui va devenir l'un des plus grands centres de calcul au monde au sein du Complexe CEA-Tératec, les stratégies et Projets technologies de la France, les développements Calcul Intensif de Bull et les projets technologiques de HP avec petit-déjeuner, pauses et déjeuner permettant des échanges avec les intervenants et entre les participants

LIEU : TGCC, CEA Centre DAM, rue de la Piquetterie, 91680 Bruyères le Chatel ([plan d'accès TGCC](#) : )

Programme de la demi-journée :

8H-8H30 accueil des participants et membres (entrée possible à partir de 7H30)

8H-8H45 Petit-déjeuner d'accueil

8H45-9H30 Le CEA, acteur clef de la recherche technologique Pierre Bouchet Directeur CEA et François Robin, CEA

TERATEC, pôle de simulation numérique avancée Gérard Roucairol, Président, Christian Saguez Président du Comité Scientifique et Hervé Mouren Directeur Général

Le CEA, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation, intervient dans quatre grands domaines : les énergies bas carbone (nucléaire et renouvelables), les technologies pour l'information et les technologies pour la santé, les Très grandes infrastructures de recherche (TGIR), la défense et la sécurité globale. Pour chaque domaine le CEA s'appuie sur une recherche fondamentale d'excellence et assure un rôle de soutien à l'industrie. Le CEA ce sont 10 centres de recherche, 54 unités de recherche, 754 dépôts de brevets déposés en 2013, 33 laboratoires d'excellence, 169 start-up technologiques, plus de 500 partenaires industriels, plus de 3 Milliards € de Budget et la participation à 760 projets européens

Teratec, pôle européen de compétence en simulation numérique haute performance, est une association regroupant plus de soixante entreprises et laboratoires de recherche, créée à l'initiative du [CEA](#) pour constituer un pôle européen de compétences en simulation numérique à haute performance, avec pour objectifs de fédérer l'ensemble des acteurs industriels et académiques, offreurs et utilisateurs, de donner accès aux systèmes les plus puissants, de promouvoir et d'accroître l'attractivité du domaine en favorisant le développement économique. Teratec présentera son organisation et le **PLAN Super Calculateur** qu'il a présenté au président de La République, au 1^{er} Ministre et au Ministre du Redressement Productif le 7 mai dernier.

9H30-10H15 Grands Projets Technologiques de la France, Cécile Dubarry DGCIS

Placée sous l'autorité du ministre de l'Économie, du Redressement productif et du Numérique, la Dgcis, Direction Générale de la Compétitivité de l'Industrie et des Services, a pour mission de développer la compétitivité et la croissance des entreprises de l'industrie et des services. Ils exposeront les grands projets d'aide aux industries technologiques et les meilleures méthodes pour s'y insérer.

10H15-10H30 Pause

10H30-12.00 Présentations des stratégies et projets Technologiques avancés HP et BULL

