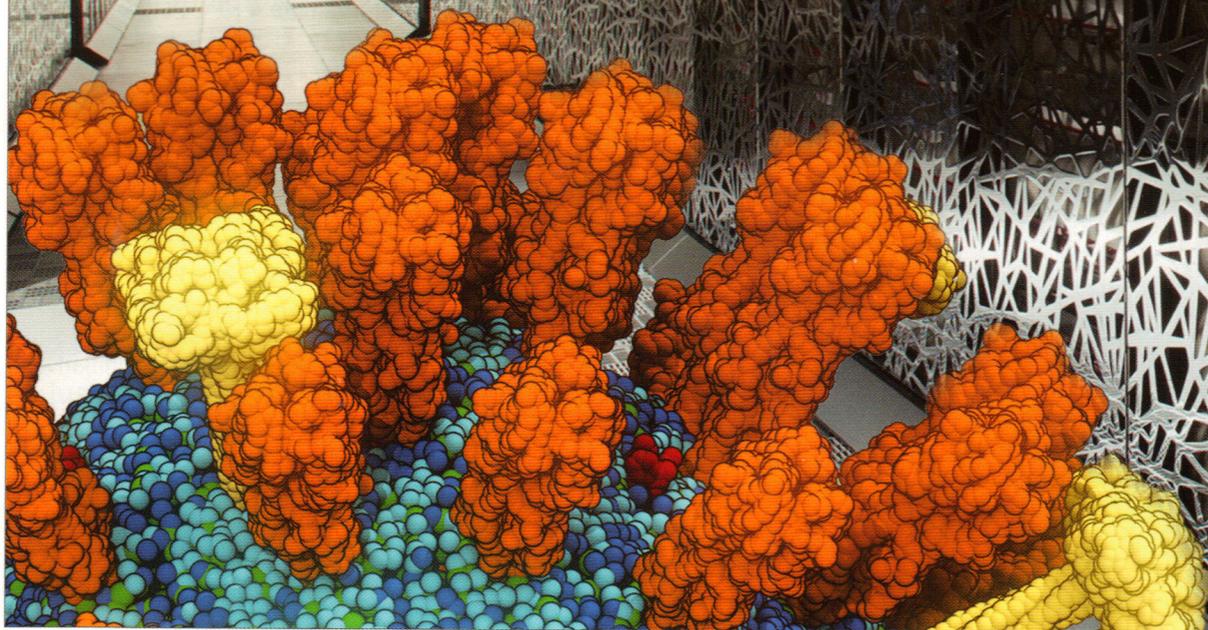


SUPER-ORDINATEURS

Aux extrêmes du calcul



EN PARTENARIAT AVEC





La Technopole TERATEC

Créée à l'initiative du CEA pour développer et promouvoir la simulation numérique au bénéfice de l'industrie et de la recherche, la Technopole TERATEC est implantée à Bruyères-le-Châtel, dans le sud de l'Île-de-France, et regroupe tous les éléments de la chaîne de valeur du calcul à haute performance et de la simulation autour de trois entités :

Le Très Grand Centre de calcul du CEA (TGCC)

Infrastructure dédiée à l'accueil de supercalculateurs et équipée notamment des machines du CCRT et de la machine «Curie» dans le cadre du projet européen PRACE. Le TGCC est également un lieu d'échanges et de rencontres qui comporte un « espace conférence » avec un amphithéâtre de 200 places.

Le Campus TERATEC

Implanté sur la Technopole TERATEC, face au Très Grand Centre de calcul du CEA, le Campus TERATEC, d'une surface de plus de 13 000 m² regroupe :

- ➔ Des industriels (des systèmes, des logiciels et des services) ainsi qu'une pépinière et un hôtel d'entreprises ,
- ➔ Des laboratoires de recherche industrielle : Exascale Computing Research Lab (INTEL/CEA/GENCI/UVSQ), Extreme Computing Lab (BULL/CEA)...
- ➔ Un Institut Européen de Formation HPC,
- ➔ Des plateformes de services accessibles par tous les acteurs de l'industrie et de la recherche.

L'objectif du Campus TERATEC est d'offrir aux professionnels de la Simulation numérique et du Calcul Haute Performance un environnement dynamique et convivial, véritable carrefour de l'innovation autour de trois axes majeurs : architecture et performance des systèmes, développement de logiciels et prestations de services.

L'Association TERATEC

L'Association TERATEC regroupe plus de 80 partenaires issus de l'industrie et de la recherche qui ont en commun l'utilisation ou le développement de systèmes, de logiciels ou de services dédiés à la simulation et au calcul haute performance.

TERATEC fédère et anime cette communauté pour promouvoir et développer la conception et la simulation numériques et faciliter les échanges et les collaborations entre les acteurs. TERATEC organise chaque année le Forum TERATEC qui est la manifestation majeure en France et en Europe dans ce domaine (prochaine session prévue les 26 et 27 juin 2012 - pour en savoir plus : www.teratec.eu)



Si vous êtes intéressés par une installation sur le Campus TERATEC, contactez TERATEC : infos@teratec.fr ou +33(0)1 69 26 61 76