

Technologie. L'Université et l'entreprise Atos ont signé un accord de collaboration autour des technologies de calcul à haute performance.

ROMEEO prêt à devenir le supercalculateur de demain



La communauté universitaire et la communauté industrielle partagent les mêmes projets.

Créé en 2001, le centre de calcul régional propose des ressources de calcul et de stockage, ainsi que des logiciels de simulation, aux chercheurs académiques et aux industriels de la région. L'ensemble des utilisateurs bénéficie également de l'expertise des équipes ROMEEO ainsi que des formations et des animations scientifiques. « Lors d'une journée consacrée à ROMEEO, jeudi 9 juin 2016, nous avons signé un accord avec Atos pour travailler sur le supercalculateur de demain. Nous avons

également conclu un partenariat avec la société Nvidia, leader mondial de l'informatique graphique », explique Michaël Krajecki, directeur du laboratoire CReSTIC et du centre de calcul ROMEEO de l'Université de Reims Champagne-Ardenne. « C'est une nouvelle reconnaissance de l'efficacité de notre calculateur qui fait partie des 500 plus gros au monde, et qui se classe à la cinquième place en terme d'efficacité énergétique ».

L'accord de collaboration signé avec

Atos, pour une durée de cinq ans, porte donc sur les technologies de calcul de haute performance. Il vise à concevoir le supercalculateur de demain et à anticiper ses usages. Thierry Breton, pdg d'Atos, et Guillaume Gellé, président de l'URCA, ont acté cette stratégie commune. Avec Jaap Zuiderveld, vice-président de Nvidia, le partenariat fait de URCA la première université française et l'une des premières européennes à disposer d'une plateforme et d'un serveur dédié à l'apprentissage.

AU SERVICE DES ENTREPRISES

La journée ROMEEO 2016, en présence d'une véritable communauté scientifique et partenaires industriels, a aussi été l'occasion de présenter et de lancer le projet SIMSÉO. Pendant cinq ans, son but est d'accompagner les entreprises vers la simulation numérique afin de gagner en temps de développement, de qualité produit et de compétitivité. Ainsi, l'URCA et le centre de calcul ROMEEO sont à la disposition des industriels et des chercheurs avec tout un écosystème de services comme les espaces de stockage sécurisés, des logiciels métier adaptés et un accompagnement dans l'utilisation des outils. « L'objectif est notamment de développer le numérique dans l'agriculture et la santé », conclut Michaël Krajecki.

DENIS BARBIER

Formations de la CCI de Châlons

Des formations et ateliers sont organisés pour aider les chefs d'entreprise.

La CCI de Châlons organisera des formations et ateliers pour les chefs d'entreprise et leurs équipes :

- 16 juin : formation "bien gérer sa trésorerie"
- 21 juin : formation "mise en place de tableaux de bord."
- 28 juin : formation "optimiser ses entretiens professionnels".

<http://www.chalonsenchampagne.cci.fr>

Des aides pour les professionnels de la dépendance

La Carsat Nord-Est effectue de la prévention.

Plus de 100 personnes ont répondu présentes à la journée organisée par le département Prévention de la Carsat sur le thème « L'aide technique, partenaire du soin, partenaire de la prévention des risques professionnels », le 24 mai 2016 au capitole à Chalons-en-Champagne. À domicile ou en établissement, la stimulation, la mobilisation ou la manutention des personnes dépendantes nécessitent la mise en œuvre d'un accompagnement adapté. Dans ce cadre, les aides techniques de la Carsat concernent la préservation de l'autonomie des personnes, la qualité des soins et la réduction de la pénibilité liée aux mobilisations et aux manutentions des personnes par les salariés de ce secteur.

En bref