



la newsletter de l'URCA...

Actualités:

- [Une nouvelle salle multimédia pour le département GEA](#)
- [A la rencontre de l'Association Ecolibri](#), du 6 au 27 janvier
- ["Les Audois à l'heure du chemin de fer"](#), exposition du 12 janvier au 15 mai
- [Mise en place du système de visioconférence à l'URCA](#)
- [Université sans tabac](#)

Agenda:

- [Théâtre : Ce que j'ai fait quand j'ai compris que j'étais un morceau de machine ne sauvera pas le monde](#), 13 janvier à 20h30
- [Conférence "Sport, image et corps"](#), 14 janvier à 14h
- [Rentrée décalée à l'IUT de Troyes](#), candidatures jusqu'au 18 janvier
- [Conférence Hygiène et Sécurité](#), 21 janvier à 14h15
- [Concours Espoirs Européens de l'Innovation 2010](#), date limite 22 janvier
- [Ouverture de la maison des Langues](#), le 25 janvier

L'Université de Reims Champagne-Ardenne, image de l'entreprise Bull.

Les [modélisations moléculaires](#) effectuées à l'Université de Reims Champagne-Ardenne sur [Roméo2](#) (calculateur Bull) ont été choisies pour illustrer la mise en application des performances des calculateurs Bull, lors de la 22ème édition du [SuperComputing](#) (conférence mondiale en matière de calcul haute performance) - Portland, du 14 au 20 novembre 2009.



Pourquoi Bull a-t-il choisi le domaine de la modélisation moléculaire ?

Chaque année nous retenons une série de simulations réalisées par nos clients pour animer nos présentations sur grand écran sur tous les salons auxquels nous participons - à commencer par SuperComputing. En effet, c'est bien de montrer nos produits, mais c'est encore mieux de montrer ce que l'on peut faire avec... De plus, ces simulations "parlent" aux participants, qui sont des scientifiques. Nous essayons autant que possible de varier les domaines, donc après l'astrophysique, la climatologie, la tectonique des plaques, l'archéologie, et diverses simulations liées à la dynamique des fluides ces dernières années, nous étions très heureux de pouvoir montrer des simulations en chimie/biochimie.

Quel est l'intérêt du Supercomputing au niveau international pour la société Bull?

SuperComputing est LE grand événement mondial rassemblant tous les spécialistes du calcul haute performance, et leurs fournisseurs. Le très riche programme de conférences attire des utilisateurs venus du monde entier, et de nombreuses universités américaines, européennes et asiatiques y exposent.

Tout fournisseur dans le domaine du calcul haute performance se doit d'y être présent. C'est l'occasion de rencontrer tous nos clients, de détecter de nouveaux projets, et de rencontrer tous nos partenaires technologiques. Le calcul haute performance est un

monde de partenariats - systèmes, processeurs, accélérateurs, stockage, réseaux, solutions d'administration de clusters, applications... tous ces éléments sont développés par des fournisseurs différents qui collaborent entre eux. Et pour Bull, qui est fournisseur non seulement de systèmes mais de solutions globales de calcul haute performance, ces partenariats sont très importants.

Quelle est l'image de l'Université de Reims Champagne-Ardenne auprès de la société Bull?

Cette image est particulièrement positive, suite à l'[interview très réussie du Pr Liger Belair](#) pendant notre événement client d'octobre dernier. Bull a d'ailleurs basé sa [carte de vœux électronique](#) sur le thème du champagne, avec un extrait de l'interview... L'université de Reims Champagne-Ardenne est donc citée dans nos vœux...

ITW de Pascale Bernier-Bruna, Marketing et Communication Bull.

Médaille d'argent pour les étudiants de la Licence Conception et Design de l'Emballage



Les étudiants de la *Licence Conception et Design de l'Emballage* (Département Emballage) de l'IUT de Reims-Châlons-Charleville ont participé au concours *Freepack* de Cognac, en Décembre 2009. L'*Institut National de Design Packaging*, organisateur de ce

concours, demandait aux étudiants de *libérer* l'emballage, en d'autres mots, de créer un pack original, ludique et innovant dans le domaine des vins et des spiritueux. Sur 80 projets présentés par 7 écoles nationales de renom, 4 projets de l'IUT de Reims ont été retenus. C'est le projet *Over* mené par les étudiants *Quentin Agnelot, Antoine Brasseur et Richard Maljean* qui a remporté la médaille d'argent avec un nouveau concept de bouteille en aluminium pour du vin. Les projets seront présentés au public à la [Journée Portes Ouvertes](#) le 30 janvier, bâtiment K, IUT de Reims.

Contact: Cécile Mauré, IUT de Reims Champagne-Ardenne, cecile.maure@univ-reims.fr

La prochaine newsletter paraîtra le 27 janvier. N'hésitez pas à nous faire part de vos actualités. Afin de visualiser les images, merci d'autoriser le téléchargement des images.