



ACTUALITES DE L'INDUSTRIE

Les étudiants de l'Istab innovent pour vos papilles (15 septembre 2007)

La face cachée du Château de Versailles grâce à Robosoft (21 juin 2007)

Bateaux virtuels pour suivi de course réelle (5 juin 2007)

Aéroparc : futur parc d'activité technologique en aéronautique et spatial (31 mai 2007)

Les étudiants de l'Istab innovent pour vos papilles

Au menu du jour, une entrée à base de fromage de chèvre et de mousse de tomate-basilic, ainsi que d'étranges capsules de fruits ! Ce sont les plats qui ont permis aux étudiants de l'ISTAB (Institut des Sciences et Techniques des Aliments de Bordeaux 1) de remporter cette année les deux premiers prix du concours national Trophéa à Avignon. Leurs deux chef-d'œuvres, du nom de Cabrissimo et Perléa, ont été appréciés non seulement pour leur aspect novateur, mais également pour leurs qualités gustatives et nutritionnelles. Les créations devaient évidemment être conformes à la réglementation et pouvoir être produites industriellement. Les étudiants ont été épaulés par des spécialistes, dont le chef-cuisinier Thierry Marx, par des entreprises du secteur, et par le lycée Magendie qui a participé à l'élaboration de l'emballage. Ces deux premiers prix sont une belle récompense pour ces étudiants qui consacrent de nombreux mois d'études à la création, au marketing, à la production, à la gestion du budget et à l'emballage de nouveaux produits alimentaires. En effet, outre les 8000 et 4000 euros emportés par les gagnants, une société agroalimentaire va permettre au projet Cabrissimo de se concrétiser par la vente du produit. Des élèves de l'ISTAB avaient déjà décroché le prix fruits et légumes en 2004 et 2005. Cette dernière victoire lance un nouveau défi aux promotions suivantes ! (15 septembre 2007)



La face cachée du Château de Versailles grâce à Robosoft

Un robot, piloté depuis votre ordinateur, se promène dans des salles du Château de Versailles habituellement fermées au public pour vous permettre de les découvrir. Cette première mondiale, qui associe culture et technologie, est actuellement réalisable grâce à Robosoft, entreprise de robotique de Bidart, et Orange, par l'intermédiaire de son service très haut débit. Au cours de cette expérimentation qui a lieu jusqu'au 27 juin, les clients « La fibre » de Orange peuvent voir en direct et en haute définition des images d'oeuvres filmées par le robot, accompagnées d'un commentaire vocal explicatif. Cette innovation technologique inédite est rendue possible par la fibre optique et un système de visiophonie. Robosoft, leader européen de la robotique de service, a préparé et mis à la disposition du projet l'un de ses « Robuters ». Ce robot mobile intelligent est équipé d'une caméra, ayant la capacité de proposer aux internautes des visites à thèmes préprogrammées, ou d'être télécommandé à la demande depuis un ordinateur branché sur internet. Robosoft fournit depuis 1985 des solutions robotiques aux marchés des transports, de la propreté, de la surveillance, de la santé et de la recherche. Au-delà des applications professionnelles, l'entreprise est convaincue que les robots personnels feront partie de la vie de tous les jours d'ici 2011. Selon la Japan Robotics Association, le marché mondial de la robotique de service et personnelle représentera alors plus de 17 milliards de dollars. Robosoft envisage des applications variées pour ses robuters dans les secteurs du jeu, de l'éducation, de la culture, de la santé, de l'aide aux personnes dépendantes, etc. (21 juin 2007)

Plus d'information sur : <http://www.robosoft.com>



Bateaux virtuels pour suivi de course réelle

Le service LiveSailing de la société bordelaise BeTomorrow se perfectionne pour la 32ème Coupe de l'America, dont les épreuves finales débutent le 23 juin. A partir des positions GPS des bateaux, LiveSailing permet de suivre la compétition en 2D ou 3D en direct (ou en différé) sur Internet, téléphones portables, PDA, et même podcast. Les utilisateurs peuvent choisir différents angles de caméra, et éventuellement zoomer. Les trajectoires des bateaux, la direction du vent et les distances séparant les bateaux de la ligne d'arrivée sont parmi les informations fournies. Développé pour le compte d'Alcatel-Lucent et plusieurs fois primés, LiveSailing s'est enrichi en 2007 de fonctionnalités supplémentaires. Des photos et des commentaires sont transmis en direct par des journalistes spécialisés présents sur place permettant non seulement de rendre l'expérience plus réaliste, mais également de mieux comprendre les courses.

L'utilisateur peut maintenant sélectionner une course ou plusieurs et les visionner séparément ou simultanément. De même un contrôle sur le temps du direct a été ajouté. Les ingénieurs de BeTomorrow ont de plus développé un nouveau jeu, AC Racer, le jeu mobile officiel de la 32ème Coupe de l'America, à jouer sur mobile bien sûr, car c'est la spécialité de BeTomorrow. Après avoir appris la maîtrise du cap, les changements d'orientation du vent et les techniques de navigation pendant les séances d'entraînement, les joueurs partent affronter les meilleurs skippers grâce au mode « America's Cup Trophy » pour rejoindre l'équipage défendant son trophée en finale. **(05 juin 2007)**
<http://www.americascupanywhere.com/fr>



Aéroparc : futur parc d'activité technologique en aéronautique et spatial

Le secteur de l'aéronautique et du spatial en Aquitaine s'organise. Après la constitution avec la région Midi-Pyrénées d'un pôle de compétitivité, Aerospace Valley, regroupant les entreprises et laboratoires de recherche du secteur, un parc d'activité se met en place. L'Aéroparc compte attirer des structures industrielles innovantes et développer une envergure européenne. Les entreprises ciblées seront de haute-technologie dans des domaines de l'aéronautique et des technologies connexes (matériaux avancés, tests et moyens d'essais, propulsion, systèmes...). Ces sociétés proposent de la sous-traitance dans le domaine aéronautique et spatial, ou utilisent les compétences et technologies pour d'autres secteurs. Elles consacrent une part importante de leur chiffre d'affaire à la recherche et au développement. Le futur parc d'au moins 50 hectares est à cheval sur les communes de Mérignac, Le Haillan et Saint-Médard en Jalles. Il est localisé à proximité de cinq groupes : Dassault, TAT Sogerma, Thalès, Snecma et SNPE, et de l'Institut de maintenance aéronautique. L'objectif que s'est fixé l'Aéroparc est de générer 2000 à 4000 emplois sur 10 ans. Pour l'heure une association, Bordeaux Aéroparc, a été créée pour mettre en place et animer le nouveau parc d'activité. Elle est actuellement accueillie par la technopôle Bordeaux Technowest à Mérignac. Le conseil régional d'Aquitaine, la communauté urbaine de Bordeaux, la préfecture et les villes de Mérignac, du Haillan et de Saint-Médard-en-Jalles, se sont joints, dans cette association, aux organismes de recherche, d'enseignement supérieur, aux industriels et structures socio-économiques concernés. Les partenaires comptent aussi la ville de Saint Laurent (Canada) qui a servi de « référence » avec son Technoparc, ses équipements de qualité et ses 5000 emplois créés en 4 ans. Les membres de Bordeaux Aéroparc ont désigné Michel Sainte-Marie comme président de l'association et Alain Rousset comme président d'honneur. Jean-François Gire, le directeur de l'association, travaille en coopération avec les services de la CUB sur la mise en place des partenariats, les études d'aménagement, la maîtrise des terrains, l'étude des dessertes et les choix concernant le développement de services aux entreprises, aux salariés et au développement économique. Les premiers espaces devraient ouvrir à la location pour les entreprises en 2008. **(31 mai 2007)**