

LES ÉCHOS HÉLIOPARC

LA LETTRE
D'INFORMATION DE LA  TECHNOPOLE
HÉLIOPARC



Bonnes fêtes
à tous les lecteurs des Échos d'Hélioparc

« 2009, UN BON CRU POUR L'INNOVATION EN BÉARN »

Les périodes de difficultés économiques comme celle que nous vivons actuellement sont traditionnellement propices à l'émergence de projets nouveaux. 2009 n'a pas dérogé à cette règle et l'année qui s'achève s'annonce comme un excellent cru pour la technopole Hélioparc.

Pas moins de 20 nouvelles implantations se sont concrétisées sur le campus technopolitain, dont 13 bénéficieront, au sein de l'incubateur et de la pépinière d'entreprises, d'un accompagnement gratuit et personnalisé. Cela représente pour le territoire de Pau près de 80 emplois supplémentaires de haut niveau.

Parmi les nouveaux venus, des entreprises des TIC ou des géosciences, des organismes de soutien à l'innovation et aussi huit créations dans le domaine de l'habitat durable soutenues par les effets du Grenelle Environnement et la prise de conscience nationale sur le développement durable.

Ces bons résultats s'expliquent également par la mise en œuvre de multiples actions d'animation – organisation ou participation à des salons professionnels, réunions d'information, matinales d'Hélioparc, forum entreprises/étudiants, journées portes ouvertes, clubs d'entreprises dans les



géosciences ou l'énergie – qui favorisent et encouragent les échanges et accroissent la notoriété et l'attractivité de la technopole.

Le parc technologique se doit d'accueillir ces nouvelles structures dans de bonnes conditions et de leur offrir les clés pour réussir. C'est la raison pour laquelle deux millions d'euros ont été investis dans la rénovation et l'équipement des bâtiments dont 1,7 million par le propriétaire du site, le Conseil général des Pyrénées-Atlantiques.

L'avenir d'Hélioparc se préparant dès aujourd'hui, la démarche d'agrandissement du site vient d'être lancée. À l'horizon 2012, le campus technopolitain se sera accru de 25 %, permettant à Hélioparc de poursuivre ses missions d'animation, d'accueil et d'accompagnement des entreprises et des emplois de demain.

Max Brisson,
Président d'Hélioparc

sommaire

- > L'Europe de la foudre à Pau > Web campus 64
- > Zoom sur... Evolutec Ingénierie / Atos Origin > UISBA

éditorial

L'EUROPE DE LA Foudre À PAU



Météorage

Depuis plus de 20 ans, Météorage, filiale de Météo France, produit et distribue en Europe des services pour la prévention du risque foudre pour les secteurs de l'énergie, de l'industrie, des assurances et d'autres secteurs d'activité y compris les sites recevant du public tel que Le Puy du Fou, le Futuroscope ou Disneyland Paris.

À ce jour, plus de 500 clients sont abonnés aux services de Météorage en France, Suisse, Belgique et Royaume Uni. De plus, les opérateurs de réseau foudre en Autriche, Espagne, Portugal, Italie, Maroc et Tunisie utilisent le système CATS de Météorage pour servir leur propre marché.

Météorage a été l'hôte de la session 2009 de la conférence ELDW (European Lightning Detection Workshop) qui s'est tenue à la Technopole Hélioparc du 14 au 16 octobre. Cette rencontre annuelle regroupe les opérateurs européens des réseaux de détection foudre. Plus de quinze pays ont

été représentés avec la participation de services météorologiques nationaux et de gestionnaires de réseaux électriques. Cette réunion a permis aux opérateurs des différents réseaux européens de partager leur expérience et de faire le point sur les évolutions technologiques et les applications.

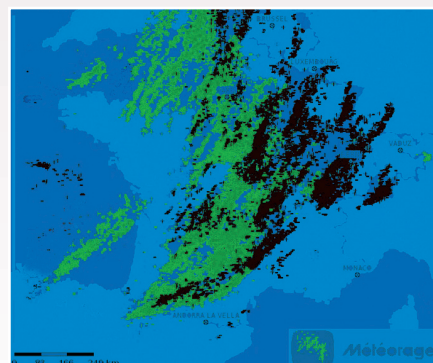
Météorage présente à cette occasion le nouveau réseau français de détection de la foudre qui a été déployé début 2009 en intégrant 19 nouveaux capteurs. Confiant dans la fidélité de ses clients et sur le développement du marché, cet investissement a été réalisé sur les fonds propres de la société.

Les risques naturels interfèrent de plus en plus dans les activités humaines et industrielles et la prévention du risque devient un élément majeur de la sécurité. Météorage, par le renouvellement de son réseau, apporte une contribution à cette démarche de prévention en se dotant d'un réseau à la pointe de l'état de l'art de la technologie avec une meilleure efficacité de détection et une meilleure précision de localisation des impacts de foudre.

CONTACT

Tél. 05 59 80 98 39
Mail : communication@meteorage.com
Site : www.meteorage.fr

Impacts de foudre sur la France dans la nuit du 16 au 17 juillet 2009.



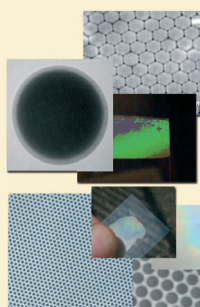
à noter

Des Matériaux inspirés par la Nature



À l'occasion des « Aquitain Conferences on Polymers », qui réunissaient 200 scientifiques venant de 19 pays, une équipe paloise de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour a été récompensée par un jury composé de sommités scientifiques internationales. Ce prix est relatif à des travaux de recherche sur l'élaboration de nouveaux matériaux inspirés par la Nature appelés « Biomimétisme » ; ces travaux sur la génération de couleurs « sans couleur », sont menés par l'équipe Physico-chimie des polymères du Groupe de recherche sur les Propriétés PsychoSensibles des Matériaux (2PSM). Cette équipe, membre de l'IPREM, collabore depuis plusieurs années, sur le thème des "2PSM", avec le laboratoire palois de l'École des Mines d'Alès à Hélioparc, et quelques grands

comptes industriels très intéressés par ces recherches (LVMH, TOYAL EUROPE, MERCK, ARKEMA). Ce prix récompense la qualité scientifique et technologique de notre territoire et accroît sa visibilité internationale.



Microbilles de silice enrobées de polymère adhésif auto-assemblées présentant des phénomènes de diffraction de la lumière.

Film polymère constitué de trous parfaitement organisés en « Nid d'abeille » obtenu par évaporation rapide de solvant.

Contact EPCP :
Laurent Billon
Tél. 05 59 40 76 09
Mail : laurent.billon@univ-pau.fr

WebCampus64

La culture en direct

WebCampus64 est un programme ouvert diffusant gratuitement, sur internet, en direct et en différé, des conférences culturelles pour tous. Il est mené par l'équipe Numérique 64, agence du numérique du conseil général des Pyrénées-Atlantiques, en partenariat avec les sociétés exlineo et ouverte. Émanation de la politique du département en matière de TIC, ce programme offre une opportunité unique de diffusion de la culture en dehors des agglomérations et vers les

publics empêchés via internet. Le cru 2009/2010 accompagné par la Région Aquitaine et l'Europe s'ouvrent au grand public, les accès sont libres et gratuits pour tous sur le site webcampus64.fr. L'association de ces structures, résidentes de la technopole, est un parfait exemple de l'action d'Hélioparc en matière de fertilisation, d'animation et de mise en relation.

Pour en savoir plus :
www.webcampus.fr



Deux experts au service de l'industrie de l'énergie et de la chimie

« Nous parlons le même langage que nos clients ». Ces propos, avancés par Nicolas Bonenfant et Nicolas Launay, témoignent à eux seuls de l'expérience forte dont disposent ces deux entrepreneurs palois. Après une vingtaine d'années d'expérience dans l'industrie, ils ont décidé de voler de leurs propres ailes, au

À cela s'ajoute une indéniable proximité avec le client : Evolutec ingénierie dispose en effet d'une vision globalisée des attentes des industriels en matière de gestion de projets, de l'étude de faisabilité au démarrage, voire jusqu'à l'exploitation. « Notre passé nous aide dans notre relation avec les clients. Nous connaissons parfaitement les besoins, les contraintes, les obligations des sites industriels », avancement Nicolas Bonenfant (responsable du volet administratif et technique) et Nicolas Launay (chargé des ressources humaines et de la commercialisation).

Une complémentarité qui a déjà permis à la société d'être référencée sur le marché national et international, auprès de grands groupes du gaz, de l'énergie et de la chimie. Et ce n'est qu'un début.



Repères

Les deux responsables d'Evolutec Ingénierie. Nicolas Bonenfant (à gauche sur la photo), Ingénieur en Génie chimique et thermique, ancien Directeur adjoint d'une usine Arkema, avec plus de 15 ans d'expérience sur différents sites français et étrangers, est expert en procédé et en gestion de projet. Nicolas Launay (à droite sur la photo), a été consultant dans le monde de l'industrie lourde (chimie, pétrochimie, engrais, raffinage, stockage et transport de gaz) avant de devenir responsable de l'agence de consulting sud Loire d'un grand groupe français.

printemps 2009. Société de consulting et d'ingénierie industriels dans les secteurs de l'énergie, pétrochimie, chimie, agroalimentaire, Evolutec Ingénierie affiche déjà un effectif de huit salariés (quatre personnes supplémentaires devraient les rejoindre avant la fin de l'année).

Sa force, cette PME la déroule tout d'abord via un panel de prestations étoffé : études de base et de détails, suivi de projets, supervision de travaux, HSEQ, pré-commissioning, commissioning et start-up...

CONTACT

www.evolutec-ingenierie.com
Tel. 05.59.40.68.99
Fax : 05.59.40.82.38
nicolas.bonenfant@evolutec-ing.com
nicolas.launay@evolutec-ing.com




Des projets à forte valeur ajoutée

Avec aujourd'hui 50 000 employés dans plus de 40 pays et un chiffre d'affaires annuel de 6 milliards d'euros, Atos Origin est l'un des leaders des services IT sur les activités de consulting, d'intégration de système et d'infogérance. Le groupe est né de la fusion de plusieurs SSII (Sociétés de Services en Ingénierie Informatique), et en particulier en 2001 de l'union des sociétés « Atos » et « Origin ».

Au sein du groupe, la division du « Grenoble Technology & Project Center » (GTPC) intervient sur des projets à forte valeur ajoutée technologique dans les secteurs de l'Énergie (Pétrole, Gaz, Électricité, Eau). Le GTPC réalise aussi des projets au forfait en informatique temps réel. En 2006, suite à l'accroissement de son activité avec Total, le GTPC a décidé de mettre en place un bureau à Pau pour améliorer les prestations auprès de ses clients locaux.

Bertrand Candoré prendra peu après la direction de ce bureau palois pour assurer la responsabilité des projets suivis localement, la communication et le relais commercial. À ce jour, les prestations sont variées. Cependant, Atos Origin est particulièrement reconnu pour ses activités de Tierce Maintenance Applicative (TMA) c'est-à-dire de maintenance logicielle accompagnée de support. C'est le cas à Pau, notamment en géosciences dans le traitement sismique ou dans les activités de réservoir. Toujours dans le domaine de l'informatique scientifique, Atos Origin développe également sur Pau des Systèmes d'Information Géographiques pour des clients comme TIGF.

Enfin Atos Origin est partenaire mondial des Jeux Olympiques d'hiver et d'été depuis plusieurs olympiades. Ce partenariat vient d'être étendu jusqu'à Rio 2016.

Une vraie expérience des systèmes à fort enjeu métier Quelques exemples :

SANTE

Chaque année, 1 million de bilans médicaux réalisés, 500 000 employés dont la santé bénéficie d'une supervision.

JEUX OLYMPIQUES

Gestion de l'ensemble de l'Informatique des Jeux Olympiques et d'autres événements sportifs :

- Déjà présents avec succès aux Jeux de Salt Lake City 2002, Athènes 2004 et Turin 2006, Pékin 2008. Préparation en cours des Jeux de Vancouver 2010.
- Objectif atteint : la technologie est passée inaperçue

TRAFIC

Gestion de l'intégralité du plan de tarification et la planification des trains des principaux transporteurs au Royaume-Uni.

DISTRIBUTION

Chaque jour, assistance de 3 millions de consommateurs dans leurs achats, soit plus de 34 clients par seconde.

CENTRALES NUCLÉAIRES

En charge des systèmes de contrôle - commande de toutes les centrales nucléaires françaises et certaines à l'international.

CARTES DE CRÉDIT

Gestion de 21 millions de cartes de crédit, 36 millions de cartes de fidélité, et 100 millions de paiements par Internet par an soit plus de 3 transactions par seconde.

CONTACT

Téls. 05 59 27 95 69 - 05 59 12 38 69
Mail : bertrand.candore@atosorigin.com
Site : www.fr.atosorigin.com

ZOOM SUR

L'Union des Ingénieurs et Scientifiques du Bassin de l'Adour

L'UISBA, structure associative, compte dans ses adhérents 150 membres individuels et une quinzaine de personnes morales. Déclarée d'utilité publique, elle a fêté l'an dernier ses cinquante ans et est délégataire du Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques de France depuis 1992. Son Président actuel est Jacques Mercadier, Directeur de l'ENSGTI.



CONTACT

UISBA
Hélioparc
2 Avenue du Président Angot
64053 Pau cedex 09
Tél. 05 59 02 28 93
Mail : uisba@wanadoo.fr - Site : www.uisba.com

Dans le Bassin de l'Adour, l'UISBA propose une diversité de compétences des mondes de l'entreprise, de l'enseignement et de la recherche au service du développement local.

Par la promotion des métiers d'ingénieurs et de Scientifiques et l'aide aux demandeurs d'emploi : L'UISBA participe à des forums, propose des conférences dans les lycées et collèges où ses membres parlent de leur métier et de leur vécu professionnel.

Par la diffusion des connaissances scientifiques et techniques : L'UISBA organise le cycle de Conférences publiques mensuelles « Savoir et Faire » à l'UPPA et participation à la Fête de la Science.

Par la contribution aux échanges transfrontaliers et aux études de développement régional

- Organisation de tables rondes transfrontalières,
- Participation aux débats de développements économiques locaux,
- Élaboration de projets au service des industriels et des centres de formation tels que le projet BOSEL de banque de stages.

retour sur...

PYRETIC 2009
OBJECTIF ATTEINT !

Premier événement professionnel palois dédié aux technologies de l'information et de la communication (TIC) sur les régions Aquitaine et Navarre, PYRETIC a réuni plus de 500 personnes pour sa première édition au Palais Beaumont le 20 octobre dernier. Un programme dense et varié avec, tout d'abord, une « exposition » réunissant une soixantaine d'acteurs français et espagnols majeurs en matière d'économie numérique. Parmi ces exposants, la Technopole d'Hélioparc et bon nombre de ses membres : Numérique 64, BIP Info France, Duke Industry, Exlinéo, CS Horizon, Héliantis, Sound Page, Cosoluce, Step, etc. L'occasion d'échanger, de nouer des contacts ou tout simplement de se tenir informé des nouveautés en matière de systèmes d'information, d'internet, de télécoms ou de management IT. Le volet « ateliers » a quant à lui permis de tester de nouvelles solutions TIC et de répondre à des problématiques variées en termes de téléphonie IP, de logiciels libres, d'externalisation de données ou encore de droit informatique. Dans les « conférences », on notera le succès des « Impacts économiques des grandes évolutions en matière de TIC en France



© PEBA / Vincent Bengold

et en Espagne » avec les interventions du Consul d'Espagne et du Ministre du Gouvernement de Navarre en charge des TIC et de l'Emploi, ainsi que la présentation en avant-première des projets européens GAELD.fr, SYNETTIC.com et E-RENCONTRES.biz développés par des entreprises du Pôle E-Business Sud-Aquitain et Adour (PEBA), organisateurs de l'événement.

Enfin, le succès remporté par la présentation des 10 projets innovants dans le cadre de la 2^{de} édition du Carrefour des Possibles Aquitaine a elle aussi porté sa pierre à l'édifice dans la volonté des organisateurs de faire montre du dynamisme et des savoir-faire locaux en matière de TIC. Le prochain rendez-vous est d'ores et déjà pris pour 2010 à Pampelune !

Retrouvez toutes les photos et les conférences de cette première édition bientôt sur www.pyretic.eu

en bref

FORUM ÉTUDIANTS
ET ENTREPRISES DES GÉOSCIENCES

Le 22 octobre dernier, la filière locale des Géosciences était à l'honneur à l'occasion du Forum étudiants/entreprises organisé par l'Université de Pau et des pays de l'Adour en collaboration avec le Club Géosciences. Les 25 entreprises participantes, à majorité de rang international (industriels, sociétés de services en géophysique, bureaux d'études, concepteurs et fabricants de matériel de forage, foreurs...) ont pu échanger sur leur stand avec les nombreux étudiants de la filière pétrolière du master génie pétrolier de l'UPPA, de l'école nationale supérieure en génie des technologies industrielles (ENSGTI) et du CESI (centre de formation professionnel). De nombreuses offres de stage ont été proposées et, cerise sur le gâteau, quelques offres d'emplois dont une ferme. Le Club Géosciences de Pau, créé en février 2006 par la technopole Hélioparc et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Pau Béarn, fédère les acteurs locaux du secteur : entreprises, centres de formation et de recherche, associations, université, écoles d'enseignement supérieur et institutions – site web <http://www.club-geosciences.org>

INNOVONS ENSEMBLE

Le 19 novembre, près de 70 étudiants de l'Université de Pau, de l'EISTI de l'ENSGTI et du CESI sont venus participer à l'opération Innovons Ensemble organisée par la technopole Hélioparc et l'Incubateur Régional d'Aquitaine (IRA) sous l'égide du réseau national de l'innovation, Retis*. Retis s'est vu confier par le Ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi, la mise en œuvre de 4 actions afin de développer la culture entrepreneuriale en France et de développer les synergies entre entrepreneurs, étudiants et acteurs de l'innovation.

Parmi celles-ci, une journée portes ouvertes nationale dans toutes les structures membres de Retis, dont Hélioparc. L'équipe d'Hélioparc et de l'IRA, en collaboration avec l'AMDA**, a pu présenter aux doctorants, masters et élèves ingénieurs, les atouts de la technopole et sensibiliser les futurs chercheurs et ingénieurs au parcours de la création d'entreprise. Les témoignages des dirigeants des sociétés EPURTEC, BACKPLAN et EXLINEO, ont donné aux participants un avant-goût du métier de créateur/dirigeant d'entreprise. Nul doute que cet événement a réveillé l'esprit d'entreprendre !

* Réseau français des technopoles, incubateurs, CEEI et Pôles de compétitivité.

** Association des Masters et Doctorants de l'Université de Pau.