



Les Brèves d'ESTER

N°63

UN UNIVERS D'INNOVATION EN LIMOUSIN



Édition 2008 du festival Éclats d'Email sur ESTER

L'évènement

ESTER résonne aux notes Jazzy

Pour sa quatrième édition, le festival de jazz Eclats d'Email propose aux amateurs une programmation exceptionnelle, avec en ouverture la réunion du trio de Yaron Herman (Victoires du Jazz 2008) avec le Quatuor Manfred et Michel Portal. **Pendant 10 jours, du 12 au 22 novembre, d'autres rendez-vous très attendus seront à l'affiche**, avec notamment les King Pleasure & The Biscuit Boys, ou encore un des rares concerts du contrebassiste compositeur Renaud Garcia Fons avant sa tournée 2010.

A l'occasion de cette fête Jazzy, le festival et ses artistes investissent des lieux parfois hétéroclites, mais toujours remarquables : opéra théâtre, auditorium de la BFM, théâtre de l'Union, les ma-

Le Festival Eclats d'Email fait une pause à ESTER pour un concert gratuit de Felicia Peters et Marcus Klinger.

tins Céladons, le Buckingham, les centres culturels John Lennon et Jean Gagnant, la salle de Mutualité, et ESTER Technopole.

La coupole, cœur du parc d'ESTER, accueillera le vendredi 20 novembre 2009 un concert en l'honneur du jumelage de Limoges avec la ville de Fürth avec Felicia Peter et Marcus Klinger. Leur répertoire reprend à la fois les meilleurs thèmes d'Eric Clapton, Elvis Presley, Marvin Gaye, Tina Turner, Tracy Chapman..., mais laisse également découvrir des compositions originales qui s'étendent du jazz au blues.

Concert gratuit, organisé en partenariat avec ESTER Technopole et le Club ESTER Entreprises.

Forum d'ESTER / 20 novembre 2009 – 18h30

3 questions / 3 réponses

Géraldine Laverdan, Chargée de mission pôle eco-construction

Le 21 octobre, ESTER Technopole et l'Université de Limoges signaient une convention de partenariat. Elle permet au pôle Eco-construction et à l'avrul (Agence pour la valorisation de la recherche universitaire du Limousin) de collaborer pour faciliter l'accès de l'innovation aux entreprises de la construction durable.

Quel est l'objectif de cette convention ?

L'objectif est de créer du lien entre le monde universitaire et le monde socio-économique, car les professionnels du bâtiment ne connaissent pas nécessairement l'offre de recherche du Limousin en matière de construction durable. Cette convention doit donc favoriser une montée en puissance de l'éco-construction en permettant aux entreprises d'améliorer leur offre et d'accéder à de nouveaux marchés.

Comment faire connaître et diffuser cette offre de recherche ?

La collaboration entre le pôle éco-construction et l'avrul est basée sur la réciprocité d'informations, il y a donc deux directions possibles. Il peut s'agir de faciliter le transfert de technologie en valorisant les innovations issues de la recherche locale auprès des entreprises, mais il peut aussi s'agir de répondre aux problématiques concrètes des entreprises, en les orientant vers les solutions ou les laboratoires appropriés.

Concrètement, quelles formes cela peut-il prendre ?

Notre travail est d'identifier le meilleur interlocuteur et les meilleures conditions pour que les entreprises aient accès à l'innovation. Nous allons donc concevoir un guide pratique de l'accès à la recherche, pour les renseigner sur les moyens à leur disposition, stage, formation ou prestation par exemple. Des « fiches innovation » vont également voir le jour, pour recenser et exposer les thématiques et capacités de recherche des laboratoires.



Limair choisit Devopsys pour améliorer son dispositif d'accueil téléphonique et de collecte de données

9 stations fixes et un dispositif mobile composé d'un camion laboratoire, de cabines et de préleveurs : c'est le dispositif régional de Limair pour ses activités de mesure, d'expertise et de prévision de la qualité de l'air en Limousin. **Un dispositif qui vient de connaître une évolution significative pour répondre aux nouvelles obligations européennes en matière de surveillance de l'air, mais aussi pour mettre les données recueillies à disposition du public beaucoup plus rapidement.** La réflexion, menée par l'équipe de Limair depuis deux ans, a conduit l'association à perfectionner les systèmes d'acquisition de mesure des stations et à mettre en place une nouvelle architecture informatique. « Pour cette partie, notre choix s'est porté sur Devopsys, à la fois pour son approche technologique et son approche commerciale », explique Rémi Feuillade, directeur de Limair. « Devopsys a su comprendre notre problématique et mettre en œuvre les

« La mise à jour des informations sur le site Internet est passée de deux à une heure »

Devopsys développe son offre en devenant opérateur

SerenIP, le commutateur téléphonique commercialisé par Devopsys en mai 2008, est un outil de gestion et d'organisation de la téléphonie. Assimilable à une « box » opérateur, il offre des fonctionnalités (annuaire, agenda, pont de conférence...) qui assurent un accueil téléphonique performant, de même qu'une baisse significative des coûts de consommation.



David Chiron et Yves Patout présentent leur produit SerenIP.

Concepteur, intégrateur et opérateur téléphonique, il ne manquait plus à Devopsys que le contrôle des liens Internet. C'est maintenant chose faite puisque la jeune société opère

directement sur le réseau Axione depuis mai 2009. Elle entend ainsi disposer d'une maîtrise technique plus large pour répondre aux besoins de ses clients. « Notre objectif est de mettre au point des solutions et services de haute technologie, complémentaires, fiables et sur mesure » explique David Chiron. Parmi elles, Devopsys propose des solutions hybrides DSL, fibre optique et radio sans licence (2,4 et 5 GHz) à haute disponibilité.

Limair vient d'adopter la solution SerenIP de Devopsys pour son accueil téléphonique et son dispositif de surveillance de l'air. Une évolution qui doit permettre de diffuser les résultats de mesure plus rapidement.

solutions techniques adaptées, avec une mise en œuvre rapide et en nous proposant une réponse complète, qui intègre la gestion des données et la téléphonie », poursuit-il.

Devopsys a donc déployé son produit Seren IP, un commutateur téléphonique basé sur le logiciel libre et qui utilise principalement des liens Internet, de même que des boîtiers Remote SerenIP sur chacune des stations de mesure de Limair. « Remote Seren IP assure des connexions sécurisées de voix et de données entre les stations et le serveur informatique de Limair, situé au siège social », explique David Chiron, responsable technique de Devopsys. Le déploiement technique, qui s'est terminé début novembre, permet désormais à Limair, à coût constant, d'assurer un meilleur suivi et d'être plus réactif dans le traitement et la diffusion des données. **Concrètement, les liaisons analogiques (lignes téléphoniques classiques) ont été abandonnées au profit de liaisons ADSL entre les stations et le serveur, et de liaisons SDSL pour la téléphonie. La transmission des données peut donc désormais s'effectuer tous les quarts d'heure, et la mise à jour des informations sur le site Internet est passée de deux à une heure.** Les 9 stations ont également été mises en réseau, un avantage pour en simplifier la maintenance et assurer une meilleure gestion de stock. « Pour compléter le tout, des tests sont en cours avec un portable et une clé 3G pour bénéficier des mêmes services sur le dispositif mobile, lors des déplacements » précise David Chiron.



Camion laboratoire de Limair



Un boîtier SerenIP équipe maintenant chaque station fixe de Limair

Pour Limair, dont l'investissement total représente 36 000 € (dont 6 000 € pour la partie Devopsys), cette évolution est un atout pour la mise en œuvre technique de ses missions, mais aussi pour le public, qui profitera via son site Internet (une cinquantaine de connexions quotidiennes) de données actualisées plus fréquemment. « La proximité avec Devopsys est un gage de service » souligne Rémi Feuillade, qui peut compter sur un suivi continu, la vigilance et l'intervention rapide de cette entreprise en plein développement.

Contacts :

LIMAIR • Parc d'ESTER • 4 rue Atlantis • 87068 Limoges
05 55 33 19 69 • www.limair.asso.fr
DEVOPSYS • 1 avenue d'ESTER • 87069 Limoges cedex
05 87 03 03 00 • www.devopsys.fr

En bref

Ingénierie

NOUVELLES OFFRES DE FORMATION AVEC VAEIA

La société de formation Vaelia a pris possession fin octobre de ses nouveaux locaux situés dans le bâtiment Boréal. **Spécialiste de la bureautique et de l'informatique, Vaelia offre un large choix de formations** (systèmes, réseaux, langages et développement, CAO et DAO, gestion de projet, publication web...). Membre du réseau Avolys, Vaelia compte 4 centres dans la région Sud-Ouest : La Rochelle, Bordeaux, Angoulême et Limoges), territoire sur lequel l'entreprise est le seul centre de formation agréé Microsoft. Centre de tests habilité PCIE (Passeport de Compétences Informatiques Européen), Vaelia propose également des formations en efficacité personnelle, management commercial, communication et langues étrangères.

www.vaelia.fr

LA BANQUE DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL DE LA CAISSE D'ÉPARGNE REJOINT LE SITE ADMINISTRATIF DU PARC D'ESTER



Implanté sur le parc d'ESTER depuis 2006, le site administratif de la Caisse d'Épargne d'Auvergne et du Limousin se renforce avec l'arrivée le 05 octobre dernier des équipes de la Banque de Développement Régional. Composée de responsables, de chargés d'affaires et d'assistantes, la BDR rassemble les marchés spécialisés de la Caisse d'Épargne : entreprises, immobilier et institutionnels (logement social, collectivités lo-

cales, promotion immobilière, sociétés d'économie mixte), économie sociale et majeurs protégés. **Leader sur le marché des collectivités et numéro 1 sur celui des tuteurs protégés, la BDR connaît actuellement un fort développement sur le marché des entreprises et de l'économie sociale.** « Le transfert sur le site d'ESTER est un véritable avantage, assure René-Luc Vigneron, Directeur Adjoint du marché des entreprises : nous nous rapprochons de nos clients situés en périphérie et bénéficions de la proximité avec l'ensemble des services supports de la banque. »

Contacts : René-Luc Vigneron (Directeur Adjoint du marché des entreprises, et Christian Rabachou (Directeur de l'Immobilier et des Institutionnels)

MEDIA PROJET CRÉE LE MODULE DE RECHERCHE DES ASSISTANTES MATERNELLES DU CONSEIL GÉNÉRAL



Le 08 octobre dernier, le Conseil Général de la Haute-Vienne lançait son site de recherche des assistant(e)s maternel(le)s agréé(e)s. Un module développé par la société Media Projets et qui propose trois types de recherches : recherche rapide (par commune), recherche par itinéraire, ou recherche détaillée (type d'accueil, commune, nom). Pour chaque « nounou » trouvée, le module permet également d'accéder à des informations pratiques (disponibilités, environnement, activités...) et de rentrer directement en contact avec elle. Ce nouvel outil, réalisé en concertation avec les services concernés du département, a également permis de souligner la performance et la réactivité de Media projets.

www.assmat.cg87.fr
www.media-projets.com

Electronique

LE BÂTIMENT ELOPSYS PREND FORME

Dédié aux activités innovantes du pôle de compétitivité Elopsys (micro-ondes, réseaux sécurisés, photonique et design d'interface), le bâtiment Elopsys verra le jour comme prévu au premier trimestre 2011. La Communauté d'Agglomération Limoges Métropole, chargée du dossier, mène actuellement la phase de consultation et annoncera d'ici la fin de l'année le promoteur choisi pour la construction. « D'une superficie totale de 2500 m², le bâtiment comprendra des possibilités à la location comme à la vente », précise Fabrice Macquet, Délégué Général d'ESTER.

Renseignements : Délégation d'ESTER – Fabrice Macquet (05 55 42 60 00)

Environnement

AVENIR ENERGIE VERTE

Spécialiste de la production d'électricité petit éolien et photovoltaïque, Avenir Energie Verte vient de s'installer sur le parc d'ESTER. L'entreprise, qui développe des solutions énergétiques pour les particuliers, propose à la vente des petites éoliennes et des panneaux photovoltaïques pour rendre les maisons d'habitation autonomes en énergie.

Contact : Cédric Aufaure (www.planete-energie-verte.fr)



En bref, suite

International

LIMOGES VISITE SETO



Alain Rodet, Député-Maire de Limoges, Kinya Masuoka, Maire de Seto et Jean-Pierre Limousin, Président de la CCI de Limoges.

Dans le cadre du jumelage entre Limoges et Seto, la ville Japonaise accueillait, du 1^{er} au 05 octobre dernier, une délégation institutionnelle venue de Limoges à laquelle ont pris part Alain Rodet, Député-Maire de Limoges, Jean-Pierre Limousin, Président de la CCI de Limoges, et Fabrice Macquet, Délégué Général d'ESTER Technopole. Ce déplacement, organisé à l'occasion de la célébration du 80^{ème} anniversaire de Seto, a également été placé sous le signe de la céramique : temple de la céramique traditionnelle Japonaise, Seto abrite en effet le « Japan fine ceramics centre » et d'importantes industries de céramiques techniques. Des contacts ont pu être noués avec les villes de Jingdezhen (Chine), Ichieon (Corée) et Nabeul (Tunisie)

pour intensifier les échanges et fonder un volet asiatique au réseau européen UNIC (Urban Network for Innovation in Ceramics). Première concrétisation de ces échanges, ces villes sont invitées à participer à l'exposition internationale « Terre de céramique » organisée par la Ville de Limoges à l'été 2010. Pour Fabrice Macquet, ce déplacement est plus que bénéfique pour la notoriété de Limoges et d'ESTER Technopole : « à l'étranger, les rencontres avec les décideurs institutionnels et les entreprises sont plus fructueuses que de longues campagnes de publicité ».

Eco-construction

TOUT SAVOIR SUR LES ISOLANTS NATURELS

Le pôle Eco-construction Limousin et les Chambres des Métiers et de l'Artisanat du Limousin organisent une journée technique sur les isolants naturels le 26 novembre prochain à ESTER Technopole. Cette journée, organisée dans le cadre du plan Action Climat, s'adresse aux artisans et professionnels du bâtiment, à travers des conférences débats mais aussi des stands de fournisseurs. Point sur les filières et leurs débouchés dans l'isolation (biomatériaux, laine), panorama des isolants et de leurs applications, présentation de l'activité de thermographie, information sur certification dans le bâtiment... sont au programme de cette journée de partage au cours de laquelle des entreprises du Limousin sont également appelées à témoigner.

En savoir plus, et s'inscrire : CRMA Limousin / Fanny Requet (05 55 79 45 02)



L'agenda

- 2 - 7 NOVEMBRE
BATIMAT
Salon international de la construction
Paris Expo, Porte de Versailles
- 26 NOVEMBRE
**JOURNÉE TECHNIQUE
SUR LES ISOLANTS NATURELS**
Organisé par la CRMA du Limousin
et le pôle eco-construction
ESTER - Forum et salle Hermès
- 27 NOVEMBRE
**JOURNÉE PORTES OUVERTES
PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES**
Bât. Boréal - ESTER Technopole
05 55 42 64 00

Innovation

LE CEEI LIMOUSIN RÉCOMPENSÉ PAR EBN

Au terme de sa première année de fonctionnement, le CEEI Limousin s'est vu octroyer par le réseau EBN (réseau européen regroupant l'ensemble des CEEI) le renouvellement de la labellisation « Centre Européen des Entreprises et de l'Innovation » pour une durée de trois ans.

Mis en place en 2008 le CEEI Limousin a pour vocation d'accompagner et coacher au quotidien les chefs d'entreprises innovantes du territoire régional et leur permettre de faire face dans les meilleures conditions aux échéances et épreuves liées au développement de leur entreprise. Son objectif est d'accompagner le développement de 30 PME régionales ainsi que la création de 30 entreprises innovantes par an en Limousin, ce qui représente 100 à 150 emplois nouveaux créés chaque année.

Déjà fortement impliqués dans le développement économique, les initiateurs du projet n'ont pas souhaité créer un acteur supplémentaire du développement économique régional. Leur volonté était au contraire, très clairement, de fédérer des systèmes et des énergies déjà existants en région.

Le CEEI Limousin est porté par Limousin Expansion et a pour partenaires ESTER Technopole, le département incubateur de l'AVRUL (Agence pour la Valorisation de la Recherche Universitaire du Limousin), les deux pôles de compétitivité limousins ELOPSYS (Hautes technologies), le Pôle Européen de la Céramique, ainsi que la Communauté de Communes de Guéret et la Communauté d'Agglomération de Brive.

A noter que le CEEI Limousin s'est vu récompenser pour son action lors de la dernière assemblée générale d'EBN avec la remise d'un «Euroleader Award » dans la catégorie des outils de veille technologique et économique.

En savoir plus : www.ceei-limousin.eu

Lettre mensuelle • N°63 • novembre 2009

ESTER Limoges Technopole • BP 6901 • 87069 Limoges CEDEX
Tél. 05 55 42 60 00 • Fax 05 55 42 60 05 • ester@ester-technopole.org
Directeur de la publication: Fabrice Macquet • Comité de rédaction: l'équipe d'ESTER •
Rédaction: Céline Auzanneau (sauf article CEEI)

Crédits photos: ESTER Technopole, Devopsys, CRMA, Caisse d'Epargne

Imprimé par Graphicolor (imprim'vert), sur papier issu de forêts durablement gérées • Conception graphique: ITI communication (ISO 14001) • ISSN: 1779-885X