

# En bref, suite

## Délégation d'ESTER

### VOYAGE D'ÉTUDE À DUBAÏ

Début décembre 2008, la CCI de Limoges organisait un voyage de découverte économique à Dubaï.

Plusieurs entreprises régionales avaient fait le déplacement pour exposer et vendre leurs créations et savoir-faire au salon INDEX, consacré à la décoration d'intérieur et au design. Mais pour l'ensemble de la délégation Limousine,

composée de chefs d'entreprises, d'élus, institutionnels, et notamment de la délégation d'ESTER, l'objectif principal du séjour était d'expérimenter le modèle de développement économique de l'émirat.

## Innovation

### CONCOURS NATIONAL D'AIDE À LA CRÉATION D'ENTREPRISES INNOVANTES 2009

La 11<sup>e</sup> édition du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes est ouverte depuis le 1<sup>er</sup> décembre dernier, et les dossiers de candidature disponibles notamment sur le site Internet d'Oseo. **Destiné à détecter et faire émerger ces types de projets d'entreprises,**

ce concours soutient les meilleurs d'entre eux grâce à une aide financière et un accompagnement adapté.

Comme chaque année, les projets peuvent concourir dans deux catégories : émergence et création/développement (pour les entreprises créées depuis le 30 juin 2008).

Date limite de dépôt des dossiers : 29 janvier 2009  
En savoir plus : [www.oseo.fr](http://www.oseo.fr)

### PRIX DES JEUNES ENTREPRISES INNOVANTES 2009

Pour renforcer son effort de soutien et de valorisation des entrepreneurs innovants, l'Usine Nouvelle lance la seconde édition de son prix annuel des jeunes entreprises innovantes. **Ouvert aux entreprises de moins de 5 ans indépendantes de grands groupes, ce prix récompense le degré d'innovation technologique et l'opportunité pour l'entreprise de rencontrer un marché lui permettant de se développer,** dans quatre catégories : procédés industriels, produits innovants, services à l'industrie et croissance. Un Prix Spécial, toutes catégories, sera également décerné par le Jury composé de personnalités de l'industrie, de la finance et de l'innovation.

En savoir plus : [www.usinenouvelle.fr](http://www.usinenouvelle.fr)  
Aurélié Barbaux (01 56 79 41 89)

### GUIDE PRATIQUE DES FINANCEMENTS EUROPÉENS

Aider les PME à utiliser au mieux les sources de financement de l'Union Européenne en matière de recherche et d'innovation. Tel est l'objectif du « Guide pratique des possibilités de financements » proposé par la Commission Européenne. Information sur les différents fonds et sur les moyens de les combiner, il est aussi une source de conseil pour les entreprises, décideurs et élus locaux.

En savoir plus : [www.secteurpublic.fr](http://www.secteurpublic.fr)

## Recherche et Formation

### • 59 NOUVEAUX DIPLÔMÉS À L'ENSCI

La 111<sup>e</sup> promotion de l'Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle compte 59 diplômés. Les quatre premières places, occupées par 4 filles, donnent le ton de cette promotion très féminine, puisque les femmes représentent 42 % des effectifs diplômés. Tous ont reçu leurs diplômes le 05 décembre dernier.

Au total, l'ENSCI accueille pour cette année universitaire 180 élèves ingénieurs, et 30 étudiants en thèse de doctorat.



Lettre mensuelle • N°55 • janvier 2009

ESTER Limoges Technopole • BP 6901 • 87069 Limoges cedex • Tél. 05 55 42 60 00 • [ester@ester-technopole.org](mailto:ester@ester-technopole.org)  
Directeur de la publication : Fabrice Macquet • Comité de rédaction : l'équipe d'ESTER • Rédaction : Céline Auzanneau  
Crédits photos : ESTER Technopole, Jacques Charon, Yves Bayard©ADAGP Paris 2009, Pôle Européen de la Céramique / ©JC DUPUY, LICERAM, MobileIT.  
Imprimé par Graphicolor - Imprimé sur papier issu de forêts durablement gérées - Conception graphique : ITI communication  
ISSN : 1779-885X

E.S.T.E.R  
LIMOGES TECHNOPOLE



# Les Brèves d'ESTER

N°55

UN UNIVERS D'INNOVATION EN LIMOUSIN



## L'évènement

### MobileIT rejoint la pépinière d'entreprises

MobileIT a fait le choix d'ESTER Technopole et de la pépinière d'entreprises pour poursuivre ses développements et mettre au point de nouveaux produits. Le siège social de la SSII est basé à Paris, mais son fondateur a préféré Limoges pour implanter un bureau technique. « Une décision logique, car l'environnement et l'image d'innovation qui s'en dégagent correspondent exactement à nos attentes », explique Stephen Wallis. Créée en 2005, **MobileIT se positionne**

**Solutions informatiques nomades pour l'industrie.**

sur le marché des solutions logistiques, comme éditeur de logiciels mais également comme intégrateur de solutions nomades adaptées. Son principal produit, MobileSTOCK (progiciel de pilotage d'entrepôt) devrait rapidement être complété par toute une gamme de nouvelles applications vocales.

En savoir plus : [www.mobileit.fr](http://www.mobileit.fr)

## 3 questions/3 réponses

### Alain Rivet, Directeur de l'IAE (Institut d'Administration des Entreprises).

Créé par décret le 08 janvier 2007, l'IAE est depuis le mois de juin le 31<sup>e</sup> membre du réseau Français. Il compte plus de 400 étudiants, de la licence au doctorat.

#### Pourquoi un IAE à Limoges ?

La réflexion est ancienne, car les besoins en cadres gestionnaires se font sentir en Limousin depuis une vingtaine d'années. Dans ce contexte, la stratégie de l'Université a tout d'abord consisté à créer des diplômes, initialement portés par la Faculté de Droit et l'IUP Management des entreprises de Services, puis à demander la création de la structure au Ministère. Tout s'est accéléré et concrétisé en 2004 avec la réforme du LMD (Licence Master Doctorat) et la création d'une véritable filière de gestion pour laquelle nous avons toujours bénéficié du soutien de l'Université de Limoges et du monde professionnel. L'IAE de Limoges est donc à la fois le résultat d'une nécessité et d'un consensus.

#### Quelle est la philosophie de l'IAE ?

Pour tous les métiers de la gestion, notre volonté est d'être un maillage entre l'Université et le monde de l'entreprise. Nous proposons donc 2 licences professionnelles – dans les métiers du bois et du bâtiment –, et plusieurs masters professionnels, et avons noué des liens avec plusieurs réseaux (CGSCOP, Haute-Vienne Initiative, Réseau Entreprendre Limousin, experts comptables, professionnels et réseaux de la santé, consulaires...). Autre preuve de cet état d'esprit, l'institut compte également 22 enseignants chercheurs et 100 chargés d'enseignements professionnels. Les résultats de cette politique parlent d'eux-mêmes : l'insertion professionnelle varie de 75 à 87 %, en fonction des diplômes, et dans les 9 mois en moyenne suivant leur obtention.

#### Quelle part prenez-vous dans le développement de l'entrepreneuriat ?

L'un des 3 départements de l'IAE sensibilise et forme les publics de l'enseignement supérieur à l'esprit d'entreprendre. Créée en 2004, la maison de l'entrepreneuriat, soutenue par le Conseil Régional du Limousin, propose des actions de formation et de vulgarisation de l'entreprise, mais aussi un dispositif de simulation de création d'entreprise, campus entrepreneur. Nous ne faisons pas d'accompagnement, mais restons centrés sur notre métier, la formation, et spécialisés en management et gestion des entreprises.



## L'agenda

● 08 JANVIER  
"LA RECHERCHÉ UNIVERSITAIRE : FACTEUR DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE RÉGIONAL"  
Conférence, animée par Jacques Christen.  
BFM – 19h

● 15 JANVIER  
PRÉSENTATION DE STANDS PLIABLES MODULAIRES  
Organisé par ITI COMMUNICATION  
Forum d'ESTER technopole  
09h00 – 18h00  
En savoir plus :  
05 55 04 20 19

# Sur le vif

## Autonom'IS, le Living Lab Limousin

### Le Limousin, région pilote et innovante pour l'amélioration de l'autonomie des personnes

Loin d'être une fatalité, le vieillissement programmé et attendu des populations pourrait être une réelle opportunité, voire un enjeu économique et sociétal de taille. C'est le pari que fait le Limousin avec « Autonom'IS », son laboratoire des usages, tout juste labellisé et destiné à développer des produits et services innovants pour améliorer l'autonomie des personnes, qu'elles soient âgées ou handicapées. L'objectif est de proposer des solutions pour compenser la perte d'autonomie, surmonter le vieillissement ou le handicap, dans une logique d'amélioration de la prise en charge et d'inclusion sociale.

“ Le Limousin peut faire de sa démographie un atout et un axe privilégié de développement économique ”

L'analyse des tendances démographiques en Europe suggère en effet que la part des plus de 65 ans passera de 17.1% en 2008 à 30% en 2060. Une tendance qui se vérifie en France, où un Français sur dix a aujourd'hui plus de 75 ans. Pour Stéphane Soyez, en charge du projet Autonom'IS chez Limousin Expansion, « cette évolution démographique montre que les marchés liés à la dépendance et à la perte d'autonomie seront en forte croissance ». Région actuellement la plus âgée de France (moyenne d'âge : 43 ans), le Limousin s'est positionné tout naturellement pour relever le défi du vieillissement et de ses conséquences.



**Le label européen « Living Labs » - laboratoire des usages - a été décerné au Limousin pour Autonom'IS le 25 novembre dernier. Un projet dont les innovations profiteront aux personnes âgées ou handicapées..**

« Autonom'IS » ne se résume pas pour autant à des questions de santé, biologie ou médecine. « Le Living Lab est une approche complémentaire, consacrée à l'apport des nouvelles technologies de l'information et de la communication », explique Bertrand Lenoir, du pôle Elopsys. « Plusieurs projets innovants ont déjà vu le jour dans le domaine de la domotique et des gérontechnologies » complète t'il : un contexte propice au Limousin pour tirer profit de sa démographie et en faire un axe privilégié de développement économique. Au-delà, « il s'agit aussi de faire du Limousin une région test, capable d'exporter son savoir-faire aux autres territoires », ajoute Stéphane Soyez.

En termes de savoir-faire, c'est précisément la conduite d'expérimentations et le montage de projets innovants plaçant l'utilisateur au centre qui ont permis au Limousin de décrocher la labellisation « Living Lab ». Dans cette démarche d'innovation par l'usage, les besoins des usagers sont en effet pris en compte tout au long du processus d'innovation (observation et compréhension des besoins,

validation des fonctionnalités, tests, évaluation des produits...). Pour ce faire, Autonom'IS, porté par Limousin Expansion, s'appuie sur les compétences d'une large palette d'acteurs régionaux : Université de Limoges, ses 3 instituts de recherche XLIM, SHS, GEIST, ENSIL, Legrand, CHU de Limoges, CH de Bourgneuf, CRRF Lalande de Noth, pôle de compétitivité Elopsys et pôle domotique et santé de Guéret et bien sûr Limousin Expansion. « Ce partenariat hétérogène, regroupant monde scientifique, monde de l'entreprise et usagers, permettra au Living Lab d'envisager la problématique de la perte d'autonomie dans toute sa diversité, pour la prendre en compte de façon globale et transversale » précise Stéphane Soyez.

Autonom'IS a donc rejoint le réseau Européen ENOLL (European Network of Living Labs), qui compte aujourd'hui une centaine de Living Labs.

Contact  
Limousin Expansion  
Stéphane Soyez  
BP 36984  
26 rue Atlantis  
87069 Limoges cedex  
05 87 21 21 38



# En bref

## Céramique

### I. CÉRAM VIENT D'ACQUÉRIR UNE DEUXIÈME MACHINE À MESURER TRIDIMENSIONNELLE.

Livrée il y a tout juste un mois, cette machine à écran tactile du groupe Hexagon Metrology permet le contrôle en série de différentes pièces sans opérateur, et avec un enchaînement automatisé. Ce nouveau système de mesure par contact, ultra-précis (1.5 microns), à vitesse contrôlée, propose deux modes de traitements (point par point, et scanning pour des contrôles surfaciques de forme gauche) et dispose d'un chargeur d'outils intégré pour contrôler les pièces de géométrie complexe.

Seconde machine de ce type installée en France, elle représente un investissement important pour I. Céram, spécialisée dans la conception et la fabrication d'implants orthopédiques. « Notre objectif principal est bien sûr de fiabiliser la qualité de nos produits », explique André Kérisit, dirigeant de l'entreprise, « Mais grâce à cette acquisition, nous pouvons également réaliser de la prestation de service en contrôle qualité pour différents types de besoins. » poursuit-il.

D'autres investissements suivront dans l'année, avec l'arrivée d'une chaîne de nettoyage sous flux laminaire et une rectifieuse cylindrique afin d'anticiper les futures exigences normatives dans le domaine médical.



## Electronique

### DOUBLE RÉCOMPENSE POUR LEGRAND

Le 18 novembre dernier, le groupe Legrand recevait le prix Intranet décerné par le groupe Cegos (leader européen de la formation professionnelle) pour son portail collaboratif de gestion de ressources humaines.



Baptisé Talentis, il permet d'optimiser le développement des compétences et des carrières des collaborateurs grâce à un espace collaboratif partagé entre les managers et les gestionnaires RH. Le groupe a également remporté le Prix spécial du jury « Management de l'innovation » lors de la compétition « Best Innovator 2008 » organisé par le cabinet international de conseil en stratégie de management A.T. Kierney.

Déjà lauréat de la compétition en 2004 pour les moyens mis en œuvre pour stimuler l'innovation, Legrand confirme ainsi la pertinence et l'efficacité de sa politique globale d'innovation..

## Ingénierie

### TOP DÉPART POUR RACER LINE

La version Internet du jeu Formule Dé est en ligne depuis le 15 décembre. Dix-sept ans après sa sortie sur plateau, le jeu de stratégie de courses automobiles connaît une deuxième vie en devenant jouable en ligne, en version communautaire et en accès gratuit. Vendue à plus de 260 000 exemplaires, la version coffret a fait du jeu un classique du genre : un succès que l'entreprise Play Machines compte bien rééditer en misant sur les atouts du jeu, l'alliance du hasard et stratégie

En savoir plus : [www.racerline.com](http://www.racerline.com)



## Pôles de compétitivité

### E-DESIGN REJOINT ELOPSYS

Le pôle de compétitivité Elopsys et le pôle d'excellence e-design assemblent leurs forces. Ce rapprochement, soutenu par le Conseil Régional du Limousin, permet à Elopsys de renforcer son positionnement dans les technologies de réseaux sécurisés et de cibler de nouveaux axes de positionnement, parmi lesquels les nouvelles applications mobiles (notamment sur téléphones portables) nécessitant à la fois des technologies de télécommunication, de sécurisation et d'interface homme-machine.

Elopsys, qui s'organise désormais en trois domaines technologiques (photonique, technologies micro-ondes et technologies de réseaux sécurisés) présentera ses objectifs de Recherche, Formation et de Développement Industriel lors d'une manifestation régionale le 19 mars prochain.



### RETIS PART À L'ASSAUT DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

Retis, réseau français qui réunit déjà les Technopoles, incubateurs et CEEI, s'ouvre aux pôles de compétitivité. La réforme des statuts de Retis, approuvée à l'Assemblée Générale extraordinaire du 12 décembre dernier, prévoit en effet d'intégrer les pôles de compétitivité aux membres titulaires du réseau. Une modification qui permet à Retis de renforcer son positionnement d'association leader en termes d'innovation, et de consolider les liens entre recherche, formation et industrie.