

L'ÉCONOMIE

À GRENOBLE ET EN ISÈRE

L'AEPI en action



Vertaris, l'aventure continue

Grâce au soutien actif et la forte implication du Pays Voironnais, aux côtés duquel l'AEPI s'est également investie, l'usine Vertaris, reprise par Springwater Capital, va être transformée en site de production de pâte à papier recyclée de forte blancheur, le seul de France capable de recycler des vieux papiers de mauvaise qualité comme les étiquettes de bouteille par exemple. La pâte à papier produite servira aussi bien à fabriquer des papiers d'emballage, des produits d'hygiène que des papiers de bureau. Le fonds d'investissement suisse prévoit d'y investir environ 20 M€ et recruter 70 salariés, puis dans un deuxième temps, de démarrer un atelier de production d'isolants pour bâtiments à base de cellulose.

Publications

Découvrez le nouveau magazine vidéo de l'AEPI, « Une filière émerge en Grenoble - Isère », sur la dynamique de développement des acteurs de la filière « qualité de l'air » qui compte déjà une trentaine d'entreprises.

Missions de prospection et de promotion

• **San Francisco, Salt Lake City, Portland (Etats-Unis), 1 au 10 juin**
Cette mission de prospection des entreprises du logiciel est réalisée en collaboration avec Invest in France et Minalogic. Elle s'inscrit dans le cadre de l'élargissement de Minalogic aux thématiques du logiciel, des objets communicants et de la candidature grenobloise à la French Tech.
Responsable : Sharon Rehinder

• **Mission Corée**

En collaboration avec Invest in France Séoul et le correspondant du CEA en Corée, cette mission vise à promouvoir Grenoble-Isère et à prospecter des entreprises dans le secteur de l'hydrogène-énergie et des technologies de l'information.
Responsable : Nicolas Beroud

1,6

C'est en milliard d'euros, le montant des investissements réalisés pour les 235 projets et démonstrateurs menés à bien dans le cadre du pôle de compétitivité Tenerrdis. L'Etat et les collectivités locales ont apporté leur soutien à hauteur de 500 M€.

Samsung et STMicroelectronics signent un accord stratégique

STMicroelectronics et Samsung Electronics, un leader mondial dans le domaine des semi-conducteurs avancés, ont signé un accord global portant sur la technologie FD-SOI (Fully Depleted Silicon-on-Insulator) en 28 nm dans le cadre d'une collaboration de production multi-sources. Cet accord de licence permet aux clients de bénéficier des solutions de fabrication avancées produites dans les installations de pointe en 300 mm dont dispose Samsung, et assure à l'ensemble de l'industrie une capacité de production en grand volume pour la technologie FD-SOI de ST. Cet accord porte à la fois sur la technologie de fabrication, qui a déjà démontré ses avantages en termes de rapport rapidité/consommation d'énergie et de simplicité, et sur l'écosystème de conception développés par ST. Il complète les moyens de production en 28 nm dont dispose ST sur son site de production en 300 mm à Crolles, permettant de proposer une option multi-sources pour les produits réalisés en FD-SOI 28 nm, technologie qui sera qualifiée par Samsung pour une production en volume début 2015. Cette annonce réjouit également Soitec qui voit ainsi validé son choix technologique stratégique d'avoir très tôt décidé de développer un substrat spécifiquement dédié à la production de puces FD-SOI. Ce contrat représente également un tournant dans le déploiement industriel de la technologie FD-SOI et une étape majeure pour l'activité électronique de Soitec à venir sur les dix prochaines années. Contact : Nelly Dimey, tél : 01 58 07 77 85 (Paris), nelly.dimey@st.com

Arkema investit 100 M€ à Jarrie

Arkema a récemment inauguré sa nouvelle salle d'électrolyse à membrane d'une capacité annuelle de 70 000 tonnes et dotée des toutes dernières technologies. Cet investissement de 100 M€ marque une étape importante de la modernisation du site de Jarrie. Il permet à l'usine de s'adapter à la nouvelle réglementation sur les risques industriels (PPRT), en réduisant par exemple considérablement le périmètre d'exposition aux risques des riverains. Cette modernisation permet aussi de convertir son électrolyse mercure à la technologie membrane, anticipant de plusieurs années l'échéance réglementaire fixée à fin 2019. Positionné sur l'eau oxygénée et le chlore, métiers pour lesquels la structure de coût est primordiale, le site de Jarrie continuera à travailler à l'amélioration de la compétitivité de ses opérations et de ses coûts d'accès à l'énergie et au sel, facteurs essentiels à la pérennité de ses activités. Par cet investissement, Arkema poursuit son important effort de modernisation de ses sites français mené depuis l'introduction en bourse du Groupe en 2006 et confirme ainsi son ancrage fort sur le territoire isérois. Contact : Gilles Galinier, tél : 01 49 00 70 07 (Colombes), gilles.galinier@arkema.com

Le CHU de Grenoble toujours à la pointe

Une équipe du CHU de Grenoble a réalisé une des premières implantations en France de *Reveal Linq*, le plus petit moniteur cardiaque insérable au monde. Ce tout nouveau dispositif fournit un monitoring à long-terme et à distance pour aider les médecins dans le diagnostic et le suivi des rythmes cardiaques irréguliers et des patients présentant des malaises inexplicables (i.e vertiges, palpitations, syncopes, ...). Implanté sur une longue durée (jusqu'à trois ans), *Reveal Linq* assure, en plus du suivi en continu et sans fil, le suivi à distance via un réseau de télésurveillance. Ainsi, les médecins peuvent programmer des alertes en cas d'événement cardiaque chez un de leurs patients. Les patients peuvent aussi envoyer des enregistrements en cas de symptômes (malaises, palpitations, etc.). Contact : Marine Dragner, tél : 04 76 76 74 41 (Grenoble), mdragner@chu-grenoble.fr



Ils choisissent Grenoble-Isère

- **Avolla** propose « growatch », une application qui permet de connecter différents appareils (capteurs, lampes, caméra, ...) afin d'assurer une ambiance idéale aux plantes (température, humidité, cycle de lumière) en fonction de l'âge et de l'espèce. Ce « jardinier électronique » est bien entendu pilotable à distance. Contact : Etienne Henri, tél : 06 10 11 85 55, info@avolla.eu
- **Biossun**, leader français de la terrasse bioclimatique (CA 2013 : 9,3 M€), implante une usine de 2 200 m² à Sassenage qui assurera une part importante de sa production dès 2014. L'entreprise bénéficie, depuis 2012, du Label « Origine France Garantie ». Contact : Frédéric Foretti, tél : 04 78 06 29 19, www.biossun.com
- **sereale**, société accompagnée par l'AEPI, favorise les mises en relation entre particuliers de l'agglomération grenobloise pour des services occasionnels rémunérés : jardinage, bricolage, assistance informatique, garde d'enfants etc... Outre la simplification des démarches administratives des particuliers et la sécurisation des services à domicile, sereale verse 1% des recettes pour le financement d'actions d'écologie locale. Contact : Pierre-Philippe Clemont, tél : 04 58 00 50 76 (Grenoble), pierre-philippe.clemont@sereale.fr



Affaires à suivre

- **ECCAMI**, le centre d'excellence qui fédère les cliniciens, chercheurs et industriels impliqués dans les techniques d'interventions médicales assistées par ordinateur, lance son 4^e appel à projets pour soutenir idées, projets et produits visant à développer de nouvelles techniques numériques d'assistance aux interventions médicales. L'aide accordée sera attribuée en termes de temps d'experts ECCAMI sur des compétences clés : logiciel, qualité, mécanique, marketing... Elle sera de 15 à 30 jours d'expertise par projet soutenu. Plus d'informations sur www.eccami.com/coup_pouce

LA LETTRE DE L'AEPI
N°258 - Juin 2014

Contact AEPI : Anne Giraudel
a.giraudel@grenoble-isere.com
Tél : 04 76 70 97 03 (Grenoble)



- La société italienne Electro Power Systems remporte, pour ses piles combustibles à hydrogène, le trophée « 4i -Jean Michel Lamure » décerné à l'occasion du **Forum 4i** organisé par la Ville de Grenoble.
- Cécile Roubeix, Jeanne Fourastier et Pierre Molard, trois étudiants de la **Faculté de droit de Grenoble**, ont remporté le 1^{er} prix francophone du concours de droit international humanitaire Jean-Pictet 2013, rassemblant 48 équipes de 3 étudiants représentant 29 pays. Le trio a terminé sur la 2^e marche du podium international derrière l'Université de Virginie (Etats-Unis). Quant à Pierre Molard, il a décroché le prix Gilbert Apollis du meilleur orateur francophone.
- L'entreprise iséroise **MDB Texinov** a remporté, au salon des productions végétales SIVAL, un SIVAL d'argent (catégorie « petit équipement pour maraîchage ») pour son nouveau filet anti-insectes Filbio Pla développé dans le cadre du projet européen de recherche collaborative Bioagrotex favorisant l'utilisation de fibres naturelles dans la fabrication des textiles agricoles.

Produire de l'eau à partir de l'atmosphère

La société **Dew System** basée à Vienne, a mis au point une unité capable de récupérer la vapeur d'eau présente dans l'air grâce à un système de condensation par échanges de plaques. Comment fonctionne-t-il ? Tout simplement : la vapeur d'eau contenue naturellement dans l'air est collectée dans la base de l'unité et est évacuée sous forme d'eau liquide dans le réservoir de stockage. L'unité nécessitant peu d'énergie, 2 kilowatts/heure par m³ d'eau produite, celle-ci peut aussi être fournie par panneaux solaires ou par éolienne. Si le premier prototype permettait de récupérer 90 litres d'eau par jour, la société a développé une nouvelle unité plus silencieuse et capable de fournir 1000 litres d'eau par jour, grâce à l'aide au développement expérimental du Conseil Général de l'Isère. Aujourd'hui cinq démonstrateurs sont actuellement en cours de fabrication par la société **SCTM** également basée en Isère. Ces unités étant empilables, la capacité de production d'eau peut monter à 10 000 litres. Dew Systems, qui cherche à lever des fonds pour se lancer, pourrait ainsi changer la vie du milliard d'individus dans le monde qui n'ont pas du tout accès à l'eau potable.



- l'Isère** a enregistré une très légère augmentation du nombre de créations d'entreprises en 2013 : 10 643 contre 10 556 en 2012. Le secteur des services représente 58,6%.
- La Banque Populaire des Alpes** lance «Parcours Alp'in», un dispositif de recrutement « décalé » alliant le meilleur de l'humain et du digital. Objectif : attirer les jeunes talents pour rejoindre l'une de ses 168 agences réparties sur 8 départements. Par ailleurs, à fin mars 2014, soit 18 mois après son lancement, le livret « Alp'Industries » qui assure à tous ses souscripteurs que chaque euro collecté servira à financer les entreprises locales, a recueilli 170 M€.
- Grenoble Angels** a investi 1,74 M€ en 2013, en nette progression par rapport à 2012. 294 dossiers ont été soumis au 3^e réseau de business angel français en montant investi. 74 ont été étudiés, 34 présentés et 13 entreprises ont finalement bénéficié d'un investissement.
- Tessi** a réalisé l'acquisition de 100% du capital de la société Graddo Grupo Corporativo S.L. et de ses filiales, s'ouvrant ainsi de nouvelles opportunités de croissance sur le marché espagnol. Basée à Madrid, Graddo est une société familiale spécialisée dans le traitement de documents et des moyens de paiement qui affiche en 2013 un chiffre d'affaires de 15,5 M€ et qui compte 616 collaborateurs.
- Après Twinner et Forum Sport, l'enseigne suisse SportXX, membre du groupe Migros, a rejoint STMI, la filiale commune du **Groupe GO Sport** et Hervis Sports. STMI renforce ainsi sa dimension européenne à l'achat avec près de 1 300 magasins couverts dans 12 pays et un volume d'affaires cumulé en 2013 de plus de 2 milliards d'euros TTC.
- Schneider Electric** et **Cappemini** font partie des quatre sociétés françaises figurant dans les 100 entreprises les plus éthiques du monde, un classement établi par Ethisphere.



Kalray passe à la vitesse supérieure

Kalray a bouclé une levée de fonds de 8 millions de dollars auprès d'ACE Management, CEA Investissement et d'autres investisseurs privés dont Eurekapl. La société, qui développe des processeurs MMPA (Multi Purpose Processor Arrays) va ainsi poursuivre son développement à l'international et travailler à la nouvelle génération de puce. Pour rappel, Kalray propose depuis février 2013 son processeur 256 coeurs MMPA-256, et son environnement logiciel, destiné aux applications basées sur des systèmes embarqués ou autonomes capable de délivrer des services toujours plus riches et sophistiqués réclamant toujours plus de puissance de traitement, dans un budget électrique fixe, avec des contraintes telles que la nécessité d'honorer des échéances temporelles fortes (temps de calcul, temps de réponse, latence...) ou de faire cohabiter des applications aux exigences différentes. Par ailleurs, Gilles Delfassy (anciennement ST Ericsson et TI) et Eric Bantegnie (Esterel Technologies), rejoignent le conseil de surveillance de Kalray. Contact : Laurent Julliard, tél : 04 76 18 94 71 (Montbonnot), info@kalray.eu

- A l'occasion de Mountain Planet, **Poma** a annoncé la signature de plusieurs contrats pour un montant de 216 M€, et a présenté son programme baptisé « H2 ». Basé sur la technologie qui transforme l'hydrogène en vecteur d'énergie, il permettra d'alimenter en électricité de façon autonome, les cabines tempérées et connectées destinées aux remontées mécaniques pour les sports d'hiver et le transport urbain, notamment pour les marchés en Asie, en Afrique et en Amérique du Sud. Contact : Christian Bouvier, tél : 04 76 28 70 00 (Voreppe), christian.bouvier@poma.net
- Aztec**, l'unique constructeur français de dameuses pour les pistes de ski, propose une offre différenciée, basée sur l'économie d'exploitation, la fonctionnalité de ses produits et la proximité de son service. C'est le cas avec sa dernière dameuse Graphite Evolution, qui, avec son câble en fibre synthétique, et non en acier, est capable de supporter 12 tonnes de traction, permet de réduire drastiquement le poids de l'engin et donc sa consommation de carburant (- 20 %). Le fabricant estime que cette dameuse permet d'alléger globalement les coûts de damage de 15 %. Contact : Xavier Jean, tél : 04 76 08 90 73 (Crolles), info@aztec.fr
- Eveon** et UCB, un des leaders de la biopharmacie basé en Belgique, déposent ensemble, après trois années de partenariat, un brevet portant sur un procédé de reconstitution qui améliore considérablement la préparation des médicaments non-liquides (médicaments lyophilisés) avant leur injection, en particulier en réduisant le temps de manipulation lors de la reconstitution du médicament et en améliorant la reproductibilité et son homogénéité. Contact : Vincent Tempelaere, tél : 04 76 41 43 92, vte@eveon.eu
- PX'Therapeutics** (filiale du groupe Aguetant) et Effimune, société de biotechnologie dédiée à la découverte et au développement de médicaments régulateurs du système immunitaire en autoimmunité et en transplantation, ont signé un accord de développement et de production d'anticorps dans le cadre du projet EFFIMAB. Ce dernier, cofinancé par Bpifrance, a pour objectif le développement d'une nouvelle génération d'anticorps immunomodulateurs ciblant le récepteur de Pinterleukine 7 (IL7R) pour le traitement de la rectocolite hémorragique et de la leucémie aiguë lymphoblastique de type T. Dans le cadre de ce projet, PX'Therapeutics sera en charge de la production de plusieurs lots d'anticorps monoclonaux destinés à des essais de preuve de concept. Contact : Claire Untereiner, tél : 04 38 02 36 50 (Grenoble), claireuntreiner@px-therapeutics.com
- ALPAO**, Imagine Eyes et Imagine Optic signent un accord de partenariat commercial pour offrir à leurs clients la gamme de composants et de systèmes d'optique adaptative la plus large et la plus performante du marché. Cette alliance, qui fera d'eux les leaders mondiaux sur le marché de l'optique adaptative, est renforcée par la concession de nouvelles licences d'exploitation par le CNRS. L'optique adaptative est devenue une solution incontournable pour maximiser les performances des systèmes optiques dans des domaines très divers, tels que l'astronomie, l'imagerie médicale, les lasers scientifiques ou industriels. Contact : Vincent Tempelaere, tél : 04 76 41 43 92, vte@eveon.eu
- McPhy Energy**, qui annonce un chiffre d'affaires (774 k€) sur le premier trimestre 2014 en hausse de 50% par rapport à la même période en 2013, a signé un accord de partenariat exclusif avec Ataway, spécialiste des solutions d'autonomie énergétique stationnaires. McPhy Energy devient le fournisseur des systèmes de stockage d'hydrogène sous forme solide qui seront intégrés dans les solutions d'autonomie énergétique d'Ataway basées sur le stockage d'énergie renouvelable intermittente grâce à l'hydrogène. Ataway intégrera la technologie d'hydrures métalliques basse température de McPhy Energy qui permet de stocker l'hydrogène

à basse pression sous forme solide. McPhy Energy assurera également la promotion dans le monde entier des solutions d'Atawaye lui permettant ainsi de se développer sur les marchés mondiaux de l'autonomie énergétique (sites difficiles d'accès non raccordés au réseau électrique et pour lesquels l'approvisionnement en carburant est complexe et coûteux). Par ailleurs, McPhy Energy fait partie du consortium mené par Hydrogen Technology & Energy Corporation (HTEC), un leader canadien du développement d'infrastructures d'alimentation en hydrogène, qui vient de remporter un appel d'offres d'un montant total de 2,125 M\$ pour équiper la station service hydrogène de la ville de Woodside en Californie. Contact : Geoffroy Ville, tél : 04 76 27 80 18, geoffroy.ville@mcphy.com

▪ Après Echirrolles, Courchevel, Lyon ou l'île de Kéa en Grèce, la société **2ES**, Energies Economies Systèmes, spécialisée dans les énergies renouvelables, réalise sa première verrière photovoltaïque en Amérique du sud pour le CEAR-Centro de Energias Alternativas e Renováveis (Centre National des Energies Alternatives et Renouvelables) de Joao Pessoa au Brésil. Il s'agit d'une installation de 640 m² basée sur la structure de son partenaire espagnol Vidurglass, composée de 292 panneaux photovoltaïques. 2ES, forte de son expérience de plus de 20 ans, maîtrise l'intégration architecturale des verrières, une réalisation complexe en raison de la grande portée de ces dernières et des tensions des installations photovoltaïques atteignant 1000 volts. Contact : Fabien Lavabre, tél : 04 76 44 28 54 (Le Versoud), commercial@2es.fr

Services

Premier tour de table pour E-Pick

E-Pick a bouclé une levée de fonds de 180 000 euros auprès d'investisseurs privés. Son système de géolocalisation indoor de précision éponyme, fruit de recherches et de développement effectués en collaboration avec l'ESISAR (Grenoble INP), fonctionne par modélisation de l'espace, géolocalisation des emplacements, prise en compte des paramètres métier pour offrir à l'utilisateur, professionnel ou particulier, un itinéraire disponible sur tout support (bornes, tablettes, smartphones...), et ce, sans aucun matériel installé. Cette levée de fonds va permettre à E-Pick de se développer commercialement auprès des enseignes de la distribution avec son activité historique d'optimisation de la préparation de commandes, mais aussi auprès de nombreux autres marchés nécessitant de l'itinéraire dynamique de précision en mode connecté ou déconnecté (par exemple centres commerciaux, les salons et expositions, parking, musées...). Contact : Olivier Bourgeois, tél : 04 76 26 90 09 (Voreppe), bourgeois@e-pick.com

▪ Dans le cadre du projet « e-SIS, évaluation en systèmes d'information de santé » qui se propose d'élaborer une méthodologie permettant d'évaluer l'impact des TIC sur la création de valeur dans les établissements de santé, **Tasda**, le technopôle Alpes Santé à Domicile & Autonomie, étudie les apports des technologies de l'information et de la communication à domicile en lien avec des systèmes d'information et l'organisation de l'hospitalisation à domicile. Son travail interroge l'ensemble des processus décisionnels permettant la prise en charge du patient, les attentes vis-à-vis de ces technologies, le service rendu effectif, la satisfaction au regard des services attendus et l'amélioration de la qualité des soins et des pratiques des organisations. Par ailleurs, le Tasda participe au projet Catharsis porté par l'Ilynx (ex Vence Innovation) en partenariat avec Legrand qui vise à proposer des détecteurs de « vigilance active » capables de comprendre l'activité humaine pour sécuriser le quotidien des personnes seules, des personnes âgées ou des personnes malades. Contact : Véronique Chirié, tél : 04 76 70 57 80 (Grenoble), contact@tasda.fr

▪ Cisco France et **UShareSoft** ont lancé, il y a quelques mois, Plug2watt, l'une des toutes premières offres de Cloud hybride prête à l'emploi. Cette solution « in the box » est adossée à l'un des fournisseurs majeurs de services Cloud souverains, Cloudwatt. UShareSoft et Cisco ont travaillé au développement d'un mode de fonctionnement exploitant les fonctionnalités hybrides de la plateforme UForge de UShareSoft. Cette version permet une mise en œuvre rapide et simple d'un mode de fonctionnement Cloud hybride intégré dans une solution FlexPod : l'utilisateur peut de manière très flexible décider de migrer, créer et maintenir des images applicatives en local sur son Cloud privé ou à distance, chez son fournisseur de services Cloud. **Mathon** a récemment choisi Plug2watt pour ses activités de vente d'ustensiles et d'articles de cuisine en ligne qui connaissent de forts pics d'activité. Contact : Alban Richard, tél : 04 76 96 23 29 (Grenoble), contact@usharesoft.com

▪ **Assystem**, groupe international d'ingénierie et de conseil en innovation (CA 2013 : 871 M€, 11 000 collaborateurs), a signé l'acquisition de la société Sud Aviation Services, spécialisée dans l'ingénierie et les services aéronautiques dans le but de compléter l'offre de services du groupe dans le domaine du support client aux constructeurs, équipementiers et compagnies aériennes. Cette acquisition permet aujourd'hui à Assystem d'accéder au marché de la maintenance, des modifications et du support aux compagnies aériennes. Contact : Philippe Eyssautier, tél : 04 38 12 18 00 (Meylan)



En bref

▪ **Isorg** a rejoint le programme Kickstarter Printoo lancée par la société portugaise Ynvisible. Objectif : lever 20 000 USD pour créer une plateforme (compatible Arduino) offrant les technologies révolutionnaires d'électronique imprimée sur plastique pour le développement d'objets interactifs. Printoo vise le prototypage facile et rapide de produits basés sur ces technologies d'électronique émergentes. Un concept qui fait rêver puisque Printoo a finalement engrangé 80 336 USD !

▪ **Delta Drone** et le californien Airware concepteur et fabricant de pilotes automatiques et de systèmes électroniques associés pour les drones civils ont décidé de renforcer leur partenariat pour entamer une démarche commerciale commune dès 2014 sur le marché américain, notamment en direction du secteur de l'agriculture.

▪ Briançon a choisi **Ziser** et **Kis** pour éclairer le chemin de ronde de sa cité Vauban. Les six mâts d'éclairage installés, alimentés par des panneaux photovoltaïques incorporés, sont programmés pour s'allumer automatiquement de la tombée de la nuit jusqu'à 23h, puis de 5h du matin au lever du jour. Entre 23h et 5h du matin, l'éclairage ne se déclenche que si le capteur détecte une présence à proximité du lampadaire.

▪ **Cemex** fournit les bétons du bâtiment **Green-ER** du campus **Giant**. 19 000 m³ sont nécessaires à ce chantier situé en zone sismique sur un sol non porteur car situé entre l'Isère et le Drac, et qui doit être réalisé en 21 mois.

▪ **Petzl** utilise la plateforme **Salesforce.com** pour gérer ses relations clients et fournisseurs.

▪ Le groupe **Streiff** opère une double opération de croissance externe. Sa filiale Eolya absorbe Aster Alpes et se positionne en tant que leader régional indépendant de la transition énergétique. De son côté, le groupe Streiff acquiert la division Minafluid du groupe Minaservices. Il peut ainsi prétendre à des projets de réalisation de fluides ultra purs pour les salles blanches.

▪ **Viveris**, groupe de conseil et d'ingénierie informatique et technique, a réalisé un chiffre d'affaires 2013 de 51,6 M€. Pour accompagner son développement en Rhône-Alpes, la société prévoit 40 embauches en 2014.

▪ Le groupe **Eriks**, fournisseur international de services industriels (composants mécaniques de haut niveau et services techniques et logistiques associés), a finalisé l'acquisition du groupe **Maagtechnic**, spécialiste de l'étanchéité, du transfert de fluides et des plastiques dans l'industrie.

▪ Les matériaux composites à renforts tissés de **Saertex** équipent le dernier Learjet du constructeur d'avions Bombardier. Intégrés aux revêtements des ailes, aux longerons et aux cloisons, ces matériaux assurent la meilleure capacité portante tout en affichant un poids réduit. Saertex s'attaque au « textile 3D » avec une mousse renforcée, Searfoam, destinée aux marchés du nautisme, du bâtiment et de l'éolien.

▪ **Optym-Ha** a emménagé dans 600m² à Villard-Bonnot où elle a investi 60 k€ afin d'accroître la productivité de son atelier de nettoyage de filtres à particules pour véhicules diesel. Son chiffre d'affaires a progressé de 50% en 2013 à 667 k€.

▪ **Carniel-Sonoplast**, spécialisée dans la fabrication de menuiseries PVC et aluminium, a fait appel à Roto Franck Ferrures pour la mise en place du pilotage de son unité d'usinage à l'aide d'un logiciel adapté.

▪ **Parfaite & Satisfaite** est le comparateur de prix des offres de salons de beauté (coiffure, esthétique et spa) créé par trois jeunes diplômées de l'IDRAC Grenoble. Actuellement en test, il devrait être opérationnel en septembre.

▪ Le **CHU de Grenoble**, les Hospices Civils de Lyon, avec le soutien de l'Association Française de Stérilisation, le Centre d'Excellence **ECCAMI** et le Cluster I-CARE, ont réalisé une vidéo afin de sensibiliser les concepteurs de dispositifs médicaux à la problématique complexe de conformité au process hospitalier de stérilisation.

▪ **Echosciences-Grenoble** lance un nouveau blog dédié aux Fab Labs de l'agglomération grenobloise qui rassemble des articles, un agenda et une cartographie.

▪ Le restaurant **La Tour Maline**, à Saint Martin d'Uriage, vient d'obtenir sa première fourchette et fait son entrée dans l'édition 2014 du Guide Michelin.

▪ **GATE 1** (fusion des équipes Pétale, Grain et Gravit), est à l'origine du site **www.arrimage-innovation.org**. afin de mettre en relation les projets technologiques et les personnes désireuses de s'impliquer dans un projet (associé, salarié,...).



• **Jean-Marc Chery**, qui occupe actuellement le poste d'Executive Vice-Président et de Directeur Général de l'activité Solutions de traitement embarquées (Embedded Processing Solutions - EPS) est nommé Directeur Général (Chief Operating Officer) de STMicroelectronics. Jean-Marc Chery continuera d'exercer la responsabilité générale du segment EPS ainsi que des opérations de fabrication de ST au niveau central, qui incluent le packaging et le test. Il conservera également son rôle de Vice-Chairman du Comité Stratégique Corporate de ST.

• **François Corteel**, Délégué Régional EDF en Rhône-Alpes, a été réélu à l'unanimité Président du Cluster Lumière, réseau de compétences de la filière éclairage.

• **Alexandra Felli** a rejoint Alpexpo en tant que Responsable du Département Communication & RP. A.Felli dispose d'une solide expérience en communication événementielle, y compris à l'international. Auparavant directrice de clientèle et responsable communication internationale d'Havas Sport & Entertainment, elle a également passé 6 ans en Chine, d'abord comme attachée de coopération jeunesse sport & francophonie à l'ambassade de France à Pékin, puis comme chargée de mission pour les JO «Beijing 2008».

• **Vincent Fristot**, adjoint au Maire de Grenoble en charge de l'Urbanisme, du Logement et de la Transition énergétique devient président de Gaz Electricité de Grenoble. Il connaît bien le domaine de l'énergie et GEG, puisqu'il en a été administrateur de 1995 à 2001, tout comme il a présidé la Compagnie de Chauffage (CCIAG) de 1995 à 2001 et la Régie des Eaux de 2001 à 2008.

• **François Trouillet**, qui a exercé plus de 30 ans au sein de directions marketing internationale (SAP, Business Objects, HP, etc) prend la Direction de l'EMSI Grenoble, l'école de Grenoble Ecole de Management dédiée au Management des Systèmes d'Informations. Il succède à **Renaud Cornu-Emieux**, Directeur depuis la création de l'EMSI en 2004.



• Le centre R&D de **Viseo** et l'équipe de recherche **Wimmics** (Inria Sophia Antipolis-Méditerranée et I3S) créent **SMILK**, un laboratoire commun (LabCom) afin d'élargir les champs de recherche autour du traitement automatique du langage et du web sémantique. L'ambition de **SMILK** est de donner du sens et de créer des liens entre les différentes données présentes dans les médias sociaux afin de permettre à une entreprise de mieux connaître ses clients pour réaliser de la veille et du marketing ciblés, et proposer ainsi des services ou des produits personnalisés. Pour ce faire le LabCom regroupera les savoir-faire de **Viseo** en traitement intelligent des données textuelles (Traitement Automatique du Langage - TAL) et d'**Inria** dans le domaine des données liées sur le Web (Linked Open Data) et du Web sémantique. Contact : Frédérique Segond, tél : 09 72 31 82 50 (Grenoble), frederique.segond@viseo.com

• **Philippe Cinqun**, médecin et mathématicien, Professeur à l'**Université Joseph Fourier**, directeur du laboratoire **TIMC-IMAG** (UJF/CNRS) et **Serge Cosnier**, bio-électrochimiste, directeur de recherche CNRS, directeur du laboratoire **PCM** (CNRS/UJF) sont co-inventeurs d'une biopile implantable miniature qui génère de l'électricité à partir du glucose produit par le corps humain. Cette invention brevetée en 2010 constitue une avancée historique remarquable qui vaut aux chercheurs grenoblois de se voir nommer comme finalistes par l'Office européen des brevets pour le Prix de l'inventeur Européen dans la catégorie « Recherche ». Résultat le 17 juin à Berlin. Contact : Muriel Jakobiak-Fontana, tél : 04 76 51 44 98 (Grenoble), muriel.jakobiak@ujf-grenoble.fr



• **Grenoble Ecole de Management** a fêté ses 30 ans en mai avec un éclatant bilan : 20 000 diplômés en 3 décennies, l'école figure parmi les 6 meilleures écoles de management de France, dans le top 30 européen, et le top 50 mondial. GEM accueille chaque année en formation 2 000 participants issus d'entreprises, elle dispose de deux campus en France et 10 à l'international et assure à 75% de ses jeunes diplômés un CDI. Cet anniversaire a également été l'occasion de présenter le plan stratégique de GEM qui repose sur quatre grands axes : passer de la « Business School » à la « School for Business », être une marque d'excellence et de référence en management de la technologie, innovation et entrepreneuriat, être inspirant et répondre aux problématiques de l'ensemble de ses parties prenantes, être un des lieux en Europe où s'anticipent les nouveaux modes d'enseignement. Contact : Laura Leick, tél : 04 76 70 64 63 (Grenoble), laura.leick@grenoble-em.com

• **ProjeXion**, c'est le nom du jeu de plateau créé par des étudiants de l'**IAE de Grenoble**. Son objectif : acquérir les compétences pour mener à bien un projet d'innovation en entreprise. Ce jeu permet de faire jouer 5 équipes de 5 étudiants pendant 3h autour d'un scénario (entreprise, projet, objectifs, ressources, temps imparti) et des décisions à prendre. Le jeu comprend aussi des aléas et impose des contraintes. Le gagnant est l'équipe dont le prototype est le plus abouti à la fin du temps imparti. Contact : Sandrine Sauvet, tél : 04 76 82 54 80 (St-Martin-d'Hères), sandrine.sauvet@iae-grenoble.fr

12 juin

Inosport, 5^e rencontre annuelle de l'innovation dans la filière sport
Lieu : domaine de la Brunerie, Voiron
Inscriptions : <http://inosport.fr/>

13 juin

Séminaire Viseo Recherche & Innovation «Lexical scales for better text understanding» avec la participation de Christiane Fellbaum

Lieu : Viseo, agence Grenoble
Inscriptions : <http://www.viseo.net/en/news/lexical-scales-better-text-understanding>

16 et 17 juin

Les sciences du numériques à Grenoble : journées scientifiques du labEx PERSYVAL-Lab

Lieu : Ensimag, MJK, Musée de Grenoble
<https://persyval-lab.org/en/news/journ%C3%A9es-scientifiques-16-17-juin-2014>

17 juin

Journée Minalogic

« Imaginons le futur »

Lieu : World Trade Center, Grenoble
Inscriptions : <http://minalogic.insight-outside.fr/inscriptions/>

18 juin

Journée de l'innovation

Lieu : CCI Nord Isère, Villefontaine
Inscriptions : <http://www.ccinordisere.fr/evenement/145/23-journee-de-l-innovation.htm>

19 juin

1^{ères} Rencontres des décideurs informatiques de l'Isère

Lieu : CCI Grenoble
Inscriptions : <http://rencontres-des-decideurs-informatiques-isere.insight-outside.fr/>

19 et 20 juin

Journées scientifiques du médicament : biotechnologies pour la santé

Lieu : Amphithéâtre André Boucherle, UFR de Pharmacie, La Tronche
Inscriptions : <http://dpm.ujf-grenoble.fr/jsm/>

25 et 26 juin

Leti Days

Lieu : Minattec, Grenoble
Inscriptions : <http://www.letidays.com/2014/>

3 juillet

10^è Rencontres du tourisme d'affaires

Lieu : WTC, Grenoble
Inscriptions : http://www.grenobleconventionbureau.com/fr/event/2014forum/?id_newsletter=160

Zoom

Le ministère de l'Economie décernera prochainement le label « Métropoles French Tech » aux écosystèmes les plus performants dans le numérique afin de les promouvoir plus largement à l'international et de favoriser la croissance des entreprises qui les composent, en particulier les start-up. Avec à la clé une enveloppe de 200 M€ apportée par l'État, qui viendra compléter des fonds privés de montant équivalent. Pourquoi soumettre une candidature « Digital Grenoble » ? Parce que les atouts de la ville dans le numérique sont indéniables. Grenoble est en effet historiquement numérique, avec le développement de l'informatique dans les années 50 (recherche et cursus de formation) puis l'installation d'entreprises (Capgemini, Télémécanique aujourd'hui Bull, Hewlett Packard, etc...). Elle l'est aussi avec la microélectronique qui lui permet d'être ancrée à la fois dans le software et le hardware, un avantage dont peu d'autres métropoles peuvent se targuer. 500 entreprises et environ 30 000 emplois entrent dans l'assiette de l'écosystème numérique de la grande agglomération grenobloise, car le numérique rayonne dans tous les secteurs applicatifs. Autres atouts ? Un flux continu de création d'entreprises numériques innovantes chaque année. Un taux de transformation des entreprises unipersonnelles et des TPE en PME relativement significatif avec une croissance du nombre de PME de 27,5% entre 2009 et 2012. Une vingtaine de lieux dédiés aux entreprises du numérique, plusieurs programmes d'accélération au développement. Une hausse globale des investissements : 17 M€ en 2010, 90 M€ en 2013. En résumé, un écosystème solide qui ne demande plus qu'à faire grandir ses acteurs. N'hésitez pas vous aussi à soutenir Digital Grenoble sur <http://digital-grenoble.com/>. Tout soutien compte !

Pourquoi la candidature de « Digital Grenoble » à la French Tech ?

L'Economie à Grenoble et en Isère

est une lettre d'information éditée par l'AEPI, 1 place Firmin Gautier, 38027 Grenoble Cedex 1
Tél : 04 76 70 97 18 - Fax : 04 76 70 97 19
www.grenoble-isere.com

Directeur de la publication : Joëlle Seux
Coordination : Anne Giraudel
Rédactrice : Françoise Laurent
ISSN: 1968-6056

Merci d'adresser vos informations avant le 20 juin 2014 à :

a.giraudel@grenoble-isere.com

Imprimé en France. Dépôt légal à parution