

LA LETTRE

#299

mars 2018

L'économie en Isère

Lettre d'information éditée par l'Antenne Isère d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises



Auvergne
Rhône-Alpes
Entreprises | Isère

AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

2

Automatique et Industrie se fait une place au soleil

SERVICES

3

Freemans change de mains

ILS INNOVENT

4

Enhancia révolutionne la musique

L'AGENCE EN ACTION

4

Réunions d'information sur les financements européens pour les PME et ETI

Les Chiffres-Clés 2018

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

187 MILLIONS

C'est, en euros, le montant record des investissements en immobilier d'entreprise en 2017. Il s'agit d'une année exceptionnelle, la moyenne décennale étant d'environ 55 M€. Deux transactions hors-normes, le site de 18000 m² destiné à Schneider Electric à Grenoble et les bâtiments de 24885 m² d'EDF à Saint-Martin-Le-Vinoux représentent à elles seules 130 M€ et 49,7 % de la demande placée, représentant 86138 m² au total, soit + 20,77 % par rapport à 2016.

ÇA DÉCOLLE AU TARMAC

Lancé en janvier 2014, Le Tarmac qui anime et gère deux pépinières à Meylan et Montbonnot-Saint-Martin, a interrogé ses « incubés » actuels en création ou développement (moins de 3 ans d'existence, moins de 10 salariés) pour établir le bilan 2017.

Les 25 (sur 30) start-up technologiques dans le secteur du numérique et des smart-technologies qui ont répondu à son enquête affichent des résultats plus qu'encourageants avec déjà cinq millions d'euros de chiffre d'affaires généré, huit millions d'euros de fonds levés et d'investissements réalisés, et plus de 70 postes créés.

Le Tarmac s'est également penché sur l'activité générée depuis sa création. En quatre ans, ses équipes, en collaboration avec l'ensemble des acteurs et dispositifs de l'écosystème et l'implication permanente de bénévoles, ont accompagné 63 projets (dont 48 startups toujours en activité) qui ont créé plus de 280 emplois directs sur le territoire, réalisé plus de 12M€ de chiffre d'affaires et réussi à mobiliser plus de 18M€ de fonds investis dans les startups.

CONTACT : Claire Chanterelle : 04 76 90 41 57 [Meylan], c.chanterelle@inovallee.com

ORTHOTAXY PASSE SOUS PAVILLON JOHNSON & JOHNSON

Johnson & Johnson Medical Devices Companies, via sa filiale française Apsis, a réalisé l'acquisition d'Orthotaxy, start-up qui conçoit et développe des plateformes chirurgicales assistées par ordinateur. Les conditions financières de cette transaction sont confidentielles.

La technologie propriétaire développée par Orthotaxy pour le remplacement partiel et total du genou a particulièrement retenu l'attention du groupe américain qui prévoit d'étendre son champ d'application à d'autres opérations chirurgicales orthopédiques au sein de sa division DePuy Synthes. Cette dernière a pour objectif de mettre sur le marché une nouvelle génération de plateforme d'orthopédie qui intégrera la technologie innovante de chirurgie robotique assistée d'Orthotaxy. Les professionnels de santé gagneront du temps avec cet outil ergonomique unique permettant de réaliser plusieurs types de procédures opératoires. Les patients bénéficieront d'une chirurgie totalement personnalisée et s'inscriront dans une chaîne de soins optimisée.

CONTACT : Stéphane Lavallée : 04 76 54 95 60 [La Tronche], info@orthotaxy.com

LE LETI INVESTIT 120 M€ DANS SES SALLES BLANCHES

Afin de préparer les produits de demain, le LETI, Laboratoire d'Electronique et de Technologie de l'Information du CEA Grenoble, prévoit d'investir 120 millions d'euros sur les trois prochaines années, en particulier dans ses salles blanches. Le LETI souhaite désormais produire en interne ses prototypes, opération qu'il confiait jusqu'ici à STMicroelectronics (Crolles) dont les capacités actuelles, utilisées pleinement, ne permettent plus d'assurer cette sous-traitance.

Le premier investissement concerne une machine de photolithographie (40 M€), dont la livraison est prévue en mai prochain, afin de réaliser des prototypes en gravure de 28, 22 et 14 nanomètres pour deux domaines en particulier : les circuits en silicium sur isolant et les imageurs.

Le Leti s'équipe également pour poursuivre les efforts de R&D indispensables aux futurs succès et pour répondre aux besoins de ses partenaires industriels qui préparent les prochaines innovations dans des domaines très variés comme la cybersécurité, les télécoms (5G), la santé connectée ou encore le calcul quantique.

CONTACT : Vincent Coronini : 06 33 74 16 45 [Grenoble], vincent.coronini@cea.fr

Automatique et Industrie (AI) vient d'achever la première phase relative au déploiement de son système de pilotage automatisé sur 50 kilomètres de réseau enterré de distribution de kérosène pour l'extension de l'aéroport international de Djeddah (Arabie Saoudite). Il s'agissait de mettre en place 164 automates tout au long du réseau afin d'alimenter les 94 aires de stationnement pour avions. Associée à un système d'acquisition et de contrôle de données (SCADA), la solution proposée par AI permettra également de remonter en temps réel des informations liées à la sécurité, la température, ou encore d'éventuelles fuites du réseau de distribution (réservoirs, pompes, vannes), et de piloter à distance les infrastructures depuis un poste de supervision.

AI qui collabore depuis plus de dix ans avec Almabani, société saoudienne experte du secteur aéroportuaire et contracteur du projet de Djeddah, souhaite s'implanter durablement sur le marché saoudien en plein développement.

CONTACT : Frédéric Lopez : 04 76 93 79 90 [Saint-Jean-de-Moirans], contact@aifrance.com

SUBLIMED DÉMARRE LA COMMERCIALISATION DE SON DISPOSITIF

SUBLIMED vient d'obtenir le marquage CE pour son neurostimulateur transcutané actiTENS composé d'un dispositif médical et d'une application smartphone permettant de le piloter et de collecter des données cliniques. Premier produit conçu et développé par la start-up, actiTENS vise à soulager les douleurs chroniques par la neurostimulation

électrique transcutanée [TENS] qui délivre une stimulation électrique par l'intermédiaire d'électrodes adhésives appliquées sur la peau. Avant de se lancer sur le marché américain, la société va rapidement démarrer une augmentation de capital pour lever entre deux et trois millions d'euros.

CONTACT : Nicolas Karst : 04 76 37 17 58 [Moirans], contact@subli-med.com

LE SITE CALOR DE PONT-ÈVÈQUE MONTE EN PUISSANCE

Dès 2020, le groupe Seb devrait rapatrier à Pont-Èvêque son unité Calor de Saint-Jean-de-Bourneville dont les 162 salariés assurent une partie de la production des fers à repasser et des centrales vapeur en France. Pour réaliser ce transfert et disposer de capacités adaptées aux nouvelles gammes de produits

Calor, le groupe prévoit la construction d'un atelier d'injection d'une surface de 7300 m². Cette opération, qui s'inscrit dans une stratégie de renforcement de son outil industriel en Isère, améliorera les conditions de travail et permettra une optimisation des flux logistiques.

CONTACT : Ingrid Johannis : 04 74 53 78 78 [Pont-Èvêque]

DUFIEUX PASSE AU NUMÉRIQUE

Dufieux, qui conçoit et construit des machines-outils de grande capacité (fraisage, usinage mécanique...) a réalisé un clone numérique d'un de ces outils afin de valider la pertinence économique de cette modélisation. En testant virtuellement la machine, Dufieux peut non seulement optimiser sa conception mais aussi sa mise en route, qui

peut représenter plusieurs mois.

Ce projet réalisé dans le cadre du programme « Ambition Industrie du Futur » de la Région Auvergne-Rhône-Alpes doit confirmer l'intérêt de la démarche afin que Dufieux l'intègre et bénéficie ainsi d'avantages technologiques et économiques sur ses concurrents.

CONTACT : Frédéric Rivas : 04 76 33 26 10 [Echirolles], info@dufieux.com

FORMATION

L'UGA : UNIVERSITÉ DE CHOIX POUR LES SPORTIFS DE HAUT NIVEAU

Si 11 étudiants sportifs de haut niveau (SHN) et cinq jeunes diplômés de l'Université Grenoble Alpes ont participé aux Jeux olympiques et paralympiques d'hiver 2018 sous les couleurs de la France ou de leur pays d'origine, ce n'est pas par hasard. Le Comité interuniversitaire du sport de haut niveau (CIUSHN) du site universitaire Grenoble Alpes (UGA, Grenoble INP, Sciences Po Grenoble et ENSAG) est l'un des plus importants de l'Hexagone avec 400 élèves SHN.

L'accompagnement dont les étudiants bénéficient est non seulement pédagogique mais aussi sportif, médical et paramédical.

En attendant les résultats des jeux paralympiques, Anaïs Bescond, Justine Braisaz, Anaïs Chevalier, Marie Dorin, Pierre Vaultier, Maurice Manificat, tous étudiants ou diplômés grenoblois, ont rapporté deux médailles d'or et quatre de bronze des JO 2018, soit 40% des médailles de la délégation française.

CONTACT : Muriel Jakobiak : 04 76 51 44 98 [Grenoble], muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

→ **ORTHODIDACTE** (Grenoble) organise la Dictée des collèges, le 1^{er} concours d'orthographe national en direct et en ligne dans les collèges. Tous les internautes peuvent se prêter au jeu.

→ **APPLIED MATERIALS**, qui a embauché plus de 50 personnes ces quatorze derniers mois, est toujours à la recherche de profils d'ingénieurs et techniciens en maintenance opérationnelle pour rejoindre ses équipes basées à Bemin.

→ Les groupes nés en Isère ont le vent en poupe : **SCHNEIDER ELECTRIC** (Grenoble) clôture son exercice 2017 avec une croissance organique de son chiffre d'affaires de 3,2 % à 24,7 milliards d'euros. **AIR LIQUIDE** (Sassenage) passe pour la première fois le cap des 20 milliards d'euros de revenus (+2,9 %). Quant à **CAPGEMINI** (Montbonnot-Saint-Martin), il poursuit sa croissance (+2 %) avec 12,79 milliards d'euros de CA.

→ **NATURAMOLE** (Susville) a bénéficié d'un financement du fonds EDF Une Rivière Un Territoire. Il contribuera aux investissements réalisés pour le projet FUI « BIOCATAROM » (labellisé par le pôle Axelera) visant à produire quatre nouvelles molécules naturelles pour des applications en arômes et parfums.

→ **WINOA** (Le Cheylas) leader mondial de la grenaille abrasive vient d'obtenir la certification de Bombardier lui permettant de travailler avec toutes les filiales du groupe Bombardier Aérostructures et Services d'ingénierie et les sous-traitants accrédités.

→ **SMARTOX**, spécialisées dans la découverte de médicaments à partir de venins d'animaux, et sa filiale **SMARTBIOSCIENCE** qui produit des peptides, emménagent à Saint-Egrève dans 370 m², dont 250 m² de laboratoires.

→ **STIPLASTICS HEALTHCARING** (Saint-Marcellin) lance une cuillère réglable destinée au dosage des mini-comprimés (de 1 à 24), une nouvelle solution galénique en développement, particulièrement adaptée aux formes pédiatriques des médicaments.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **CHRISTIAN DUPONT** a été nommé directeur général de Dolphin Intégration.

→ **MICHEL GASTALDO** a pris la direction de Naver Labs Europe (précédemment Xerox Research Centre Europe). **MONICA BELTRAMETTI**, l'ancien directeur du centre, prend un nouveau rôle chez Naver pour développer la présence de la société en Europe.

→ Entre 2016 et 2018, le groupe **ROSSIGNOL** (Moirans) aura investi plus de sept millions d'euros pour rénover et faire monter en puissance son site de production de skis haut de gamme (Dynastar et Rossignol) basé à Sallanches (Haute-Savoie).

→ **COMSOL** propose en libre accès sur son [site](#) 500 articles et posters issus de la conférence Comsol 2017.

→ Ferdinand Cabanne, l'un des plus importants Centres de Ressources Biologiques de France avec près de 600 000 échantillons, a choisi le logiciel TDBio-Bank de **TECHNIDATA** (Montbonnot-Saint-Martin) pour moderniser son infrastructure informatique dans le cadre de son organisation multisite.

→ **ELSYS DESIGN** recrute 175 ingénieurs électroniciens ou informaticiens en CDI, débutants ou expérimentés, pour ses huit implantations françaises dont Grenoble. La société propose également 25 offres de stage de fin d'étude, véritable opportunité de type « pré-embauche ».

→ Dès le 7 mars, **LE CRÉDIT AGRICOLE SUD RHÔNE ALPES** lance à Grenoble, « les Cafés de la Création », un service gratuit, qui s'adresse à tous les créateurs désireux de rencontrer, le 1^{er} mercredi de chaque mois, des chefs d'entreprises et des experts de l'entrepreneuriat.

→ **LE FORUM 5I**, organisé le 31 mai à Grenoble, consacre sa 21^e édition aux « deep tech ».

→ La 9^e édition d'**INOSPORT** se déroulera le 7 juin prochain à Voiron. Entreprises et start-up sont invitées à [s'inscrire](#) au Concours Inosport Nouveautés 2018 qui compte cette année une nouvelle catégorie de prix à l'attention des start-up et des porteurs de projets : prototypes/preuves de concept (POC)/maquettes.

→ Cinq instituts de recherche et partenaires du campus **GIANT** ouvrent leurs portes aux acteurs industriels le 15 mai. Objectif : présenter les possibilités inexploitées en termes d'innovation dans les bio et medtechs. Événement gratuit sur [inscription](#) (places limitées)

→ **VÉRONIQUE GIROD-ROUX** devient Responsable du Développement et de la Gouvernance des titres au sein de Grenoble Ecole de Management.

→ **JEAN-YVES STEPHAN** est le nouveau directeur des opérations industrielles de Serge Ferrari.

FREEMENS CHANGE DE MAINS

ION Energy, société basée aux Etats-Unis avec une forte présence en Inde, précurseur dans la construction de systèmes de stockage d'énergie et d'infrastructure pour véhicules électriques, vient de réaliser l'acquisition de Freemens. L'équipe technique et commerciale de cette société qui conçoit et fournit des systèmes et solutions de gestion de batterie haut de gamme, fera partie de l'équipe principale d'ION, tout en restant localisée à Saint-Martin d'Hères.

En 2018, Freemens a pour objectif d'accélérer sa croissance à l'international tout en maintenant le cap sur le développement de l'innovation qui fait la force de ses produits déployés sur des centaines d'applications certifiées comprenant des véhicules électriques haute performance, des drones, des speedboats et des Formula-E student.

CONTACT : Alexandre Collet : 06 65 55 68 88 [Saint-Martin-d'Hères], contact@freemens.fr

SITU8ED : PREMIÈRE LEVÉE DE FOND

SITU8ED a réalisé un premier tour de table de 450 000 euros auprès des fonds d'amorçage IT-Translation Investissement et B612 Participations [Caisse d'Epargne Rhône-Alpes].

La start-up amorce une nouvelle ère dans le profilage d'utilisateurs de téléphones portables en fournissant des solutions embarquées sur smartphones pour l'analyse de comportement : routines, habitudes et envies, tout en protégeant les données person-

CONTACT : Rodric Bark : 06 72 99 1336 [Montbonnot-Saint-Martin], info@situ8ed.com

SYNAPCELL ET NEUROSERVICE LANCENT UNE OFFRE COMMUNE

Baptisée NeurOsyn-alliance, cette solution unique et innovante, fruit d'une étroite collaboration entre les deux sociétés françaises, permet de simplifier le parcours de sélection de candidats médicaments pour les industriels. Il s'agit d'une approche combinée 2D-3D basée sur l'étude des oscillations rythmiques du cerveau, connues pour être

nelles de l'utilisateur du téléphone. Ses solutions sont en effet conçues et réalisées pour être conformes au Règlement général sur la protection des données (RGPD) et la directive européenne sur les services de paiement 2^e version [DSP2] qui rend obligatoire l'authentification forte pour les paiements de plus de 30 euros.

La société vise en premier lieu les marchés liés à l'AdTech (publicité ciblée) et la FinTech.

CONTACT : Hedi Gharbi : 04 58 17 15 83 [Saint-Ismier], hgharbi@synapcell.com

RECHERCHE

LE PEDOT, POLYMÈRE PROMETTEUR POUR LE LITEN

Le PEDOT est un polymère qui présente plusieurs avantages : il offre une bonne conductivité, y compris à des épaisseurs extrêmement réduites, ce qui lui permet de laisser passer la lumière, et d'être donc transparent. De plus, ce film présente l'avantage d'être flexible et facile à mettre en œuvre sur des grandes surfaces, à bas coût, par différents procédés (spray, trempage, flow coa-

ting, impression). Des qualités prometteuses qui ont poussé le Liten à déposer trois brevets et à réaliser un film chauffant transparent pour des applications de dégivrage et de dé-sembuage par exemple. Un prototype de vi-sière de moto a été fabriqué pour démontrer l'intérêt et la faisabilité du concept, suscitant l'intérêt de plusieurs industriels.

CONTACT : Vincent Coronini : 06 33 74 16 45 [Grenoble], vincent.coronini@cea.fr

L'ESRF UN DYNAMIQUE TRENTENAIRE

En 2018, l'ESRF célèbre son 30^e anniversaire et lance, pour l'occasion, l'initiative « #HumansofESRF », avec l'ouverture d'un [site web](#) dédié, qui fait la part belle à la photographie et à l'humain. Ce blog permet de découvrir le monde du synchrotron

grenoblois, un équipement de renommée mondiale qui ne connaît pas de frontières et où la curiosité, la diversité et l'excellence sont des valeurs essentielles au service du progrès, de l'excellence scientifique et de l'innovation.

CONTACT : Delphine Chenevier : 04 76 88 26 04 [Grenoble], delphine.chenevier@esrf.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

BIG MOUNTAIN CREATIVE est une nouvelle agence de communication anglo-française spécialisée dans le marketing et la communication en anglais. Elle a pour objectif d'aider les entreprises françaises à cibler les marchés internationaux.

CONTACT : Andy Chilton : 06 48 00 15 60, andychilton@bigmountain.fr

ODIT-E, spécialiste des réseaux électriques intelligents, lance LVDiag une offre en Saas (Software as a service) destinée aux gestionnaires des réseaux de distribution qui permet un diagnostic précis et en temps réel des postes de distribution, avec l'objectif d'optimiser les actions de maintenance préventive et curative et les investissements, tout en minimisant les temps de coupure. LVDiag s'appuie sur des algorithmes de traitement des données collectées sur le réseau.

CONTACT : Philippe Deschamps : 04 56 09 98 48 [Meylan], contact@odit-e.com

Avec sa plateforme logicielle Odyssey de modélisation et de simulation dynamique, **SEED ENERGY** donne les moyens d'évaluer l'opportunité économique de développement de projets énergétiques en identifiant les combinaisons pertinentes de technologies de production (éolien, photo-voltaïque, etc.), de conversion (cogénération, électrolyse, pile à combustible, etc.) et de stockage de l'énergie (batteries, hydrogène, stockage thermique, etc.).

CONTACT : Benjamin Guinot : 06 37 00 74 04 [Grenoble], benjamin.guinot@seed-energy.fr

L'AGENCE EN ACTION

RÉUNIONS D'INFORMATION SUR LES FINANCEMENTS EUROPÉENS POUR LES PME ET ETI

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises et ses partenaires organisent le 23 mars à Grenoble (le 22 mars à Lyon) une réunion d'information sur les programmes de financements européens des projets de R&D et d'innovation pour les PME et ETI « SME Instrument, Eurostars et Fast Track to Innovation ». [Inscription en ligne](#)
Contact : Charlotte Rix Nicolajsen, crixnicolajsen@auvergnerhonealpes-entreprises.fr

NOUVELLE PUBLICATION : L'ÉDITION 2018 DES CHIFFRES-CLÉS DE L'ISÈRE

S'appuyant sur les travaux de son observatoire économique, l'Antenne Isère d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises vient de publier l'édition 2018 des « Chiffres-clés Grenoble - Isère ».

Mis à jour chaque année, ce document de référence donne en 16 pages une visibilité globale et chiffrée sur l'économie départementale et régionale.

Accédez à la publication en [français](#) et en [anglais](#) sur www.grenoble-isere.com, rubrique s'informer, Les Chiffres-Clés.

PODIUMS

WE ARE THE CHAMPIONS...

GRÉGORY QUERLIOZ des **TRANSPORTS PSL QUERLIOZ**, remporte le challenge national « meilleur exploitant de l'année Tred Union », avec son binôme du Loiret.

POWERPEPS est lauréat de la 7^e édition du salon de la création d'entreprises.

LE CEA fait partie du *Top 100 Global Innovator*, classement réalisé par Clarivate Analytics. Il est le seul établissement public de recherche français à y figurer.

Le Salon de la création d'entreprises de **GRENOBLE IAE** a récompensé 3 projets : **CANOPIA CONCEPTION** (solution d'habitat), **LOKID** (location de matériel de puériculture) et **LE BOCAL** (surf indoor).

EXAGAN fait partie des 5 start up lauréates du concours *Impact China 2018* organisé conjointement par BPI et Business France. L'appel à projets « Mécanique-Métallurgie » lancé par **VIAMECA** a récompensé :

ALPES TECHNIQUES INDUSTRIES, CODELO, COLLABORATIVE ENERGY, ECOCRYO, FIPS, GTECH, LEAS, LEPTONS TECHNOLOGIES, RESSORTS RAYNAUD, SMOPI, STP ELECTRONICS et SYLFEN.

STMICROELECTRONICS et **SOPRA STERIA** figurent parmi les entreprises les plus innovantes au monde, selon le classement *Top 100 Global Technology Leader* établi par Thomson Reuters pour l'année 2018.

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

ENHANCIA RÉVOLUTIONNE LA MUSIQUE

Enhancia a développé Oria, la bague connectée d'ores et déjà multi primée, en particulier par un *CES innovation Awards*, dans la catégorie « Wearable Technologies » (technologie à porter sur soi) remis à Paris lors du « CES unveiled ».

Sa singularité ? Elle permet de produire en temps réel des effets musicaux sur un clavier rien que par des mouvements de la main (et une connexion bluetooth) : vibrato, bend, sustain, contrôle du volume peuvent être réalisés seuls ou ensemble.

Steevie Wonder, qui a essayé Oria lors du CES 2018, a adoré ce bijou technologique développé par quatre étudiants de Grenoble INP : Damien Le Boulaire, Mario Viola, Mathieu Herbelot, Hyun-Jai Lee.

La prochaine étape prévue par la start-up est une campagne de financement participatif sur Kickstarter d'ici quelques mois.

LES ÉVÉNEMENTS À
CARACTÈRE ÉCONOMIQUE ET
SCIENTIFIQUE EN ISÈRE SUR
GRENOBLE-ISERE.COM
RUBRIQUE AGENDA

A SUIVRE

TECHTERA POURSUIT SON INITIATIVE AUTOUR DU DESIGN

Techtera, le pôle de compétitivité des textiles et matériaux souples en Auvergne-Rhône-Alpes qui vient d'obtenir la certification ISO 90001 sur le nouveau référentiel 2015, lance son « Agence éphémère de design TECHTERA ». La réalisation a été confiée à ses deux designers en résidence Fabienne Le Henaff et Céline Michelland. Installée du 27 février au 20 mars 2018 à la Villa Créatis, cette initiative propose également aux entreprises, membres et non membres du pôle, de bénéficier d'une journée « coaching design ». Leurs équipes peuvent ainsi expérimenter l'approche design et faire évoluer la vision qu'elles ont de leur entreprise.

Contact : Clara Potton : 04 20 30 28 80 (Lyon), cpotton@techtera.org

