

LA LETTRE de l'AEPI

#287

février 2017

L'économie en Alpes-Isère

Lettre d'information éditée par l'Agence de Développement Économique de l'Isère

L'ÉDITO



Le Département de l'Isère a investi plus de 800 000 euros pour moderniser, en coopération avec son délégataire Vinci Airports, le terminal affaires de l'aéroport Grenoble Alpes Isère. Cet investissement accompagne une croissance du trafic passager de 21% sur le segment de l'aviation d'affaires en 2016. Cette dynamique se voit confortée par l'ouverture en juillet prochain d'une nouvelle liaison vers Londres Stansted, trois vols seront opérés chaque semaine par Ryanair. Ainsi l'Aéroport Grenoble Alpes Isère donne accès à une vingtaine de destinations, au Royaume Uni, en Europe de l'Est et en Scandinavie. L'aéroport est un outil essentiel pour l'attractivité de l'Isère et l'ouverture à l'international des entreprises du département. C'est aussi un acteur économique important : il emploie jusqu'à 350 personnes en saison, génère pratiquement deux fois plus d'emplois indirects (restauration, transport, sécurité...) et génère 240 millions d'euros de recettes aux stations de ski alpines – dont 70% aux stations iséroises.

Yannick Neuder
Président de l'AEPI
Vice-président de la Région

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

115 366

C'est le nombre de visiteurs accueillis par le Musée de Grenoble à l'occasion de l'exposition « Kandinsky, les années parisiennes » clôturée le 29 janvier dernier. Il s'agissait de la première manifestation en France depuis 1972 consacrée spécifiquement à cette ultime phase de l'œuvre de Kandinsky. L'exposition présentait un ensemble exceptionnel prêté notamment par le Musée national d'art moderne – Centre Georges Pompidou.

STMICROELECTRONICS PRÉVOIT D'INVESTIR 1 À 1,1 MILLIARD DE DOLLARS EN 2017

Lors de la présentation de ses résultats financiers annuels, le groupe franco-italien a annoncé un chiffre d'affaires en légère progression de 1,1% à 6,97 milliards de dollars et un bénéfice net en hausse de 58% à 165 millions de dollars.

STMicroelectronics a surtout précisé qu'afin de « permettre une croissance significative du chiffre d'affaires en 2017 et au-delà, notamment par le biais de nouvelles technologies et de nouveaux produits spécialisés, il prévoit d'investir approximativement de 1 à 1,1 milliard de dollars en 2017. Plus précisément, la société investit dans la fabrication de puces (front-end) en 300 mm et dans l'assemblage et le test (back-end) pour accompagner ces nouveaux produits ». L'usine de Crolles devrait particulièrement en bénéficier.

Le groupe table également sur « le lancement d'un programme récemment remporté, qui apportera un chiffre d'affaires substantiel au second semestre 2017 ».

Enfin, la société a livré un million de kits de développement pour ses microcontrôleurs STM32 et 100 000 kits pour la famille STM8. Leurs multiples variantes permettent de couvrir un large éventail d'applications dans différents secteurs (wearables, industrie, énergie, automobile...)

CONTACT : Nelly Dimey : 01 58 07 77 85 [Paris], nelly.dimey@st.com

14 MILLIONS D'EUROS POUR CAP SUD

Cap Sud a obtenu 14 millions d'euros auprès d'Hyperia Finance, filiale de la Caisse d'Épargne, et de BPI France pour financer 10 MW de projets photovoltaïques. La société, spécialisée dans les énergies renouvelables, va ainsi se concentrer sur les projets en milieu agricole. Si les solutions de Cap Sud contribuent au développement du parc photovoltaïque français, elles offrent aussi un avantage à leurs utilisateurs : un revenu complémentaire dans le cadre de la location de toiture photovoltaïque, ou l'obtention d'un hangar à moindre coût grâce à l'installation de panneaux photovoltaïques sur le toit.

Depuis dix ans, Cap Sud innove régulièrement afin de développer l'autonomie énergétique dont elle vient de se doter pour ses propres bureaux. Un investissement de 200 k€ pour couvrir l'ensemble des besoins énergétiques des 43 salariés et 900 m² de locaux. Cap Sud a aussi mis au point ALTES (Autonomous Life Tree Electric System) un arbre photovoltaïque offrant de nombreuses fonctionnalités (production d'énergie solaire et stockage de l'électricité non consommée, accès à internet, ...). Il peut également produire de l'eau potable à partir de l'humidité contenue dans l'air.

CONTACT : Stéphane Gilli : 04 74 93 21 79 [Vaulx-Milieu], info@groupe-capsud.com

LES MOUSQUETAIRES S'INSTALLENT EN ISÈRE

Le groupement spécialisé notamment dans la distribution (Intermarché, Netto, BricoMarché...) a démarré les travaux de son nouvel entrepôt de 70 000 m² à l'Isle d'Abeau, sur la zone des « Campanos ».

Doté d'un très grand quai de déchargement (115 portes), cette base logistique, qui regroupera les activités de Reyrieux et Miribel (Ain), assurera la distribution auprès de 150 magasins de la région en produits secs, frais et surgelés. Très largement mécanisé et automatisé, cet entrepôt emploiera 350 personnes contre 590 aujourd'hui sur les deux sites existants.

VENCOREX RENFORCE SES CAPACITÉS DE PRODUCTION

Vencorex vient de finaliser d'importants projets industriels visant à renforcer ses positions de leader mondial dans la chimie des isocyanates de spécialités.

A Pont-de-Claix, la société a développé ses capacités de production de monomères aliphatiques HDI-IPDI. Ces produits alimenteront les clients internationaux et les sites de Vencorex utilisateurs de ce composant indispensable à la chimie des polyuréthanes. Toujours sur le Grenoble Chemical Park, Vencorex finalise la modernisation de sa production de chlore avec un nouvel atelier d'électrolyse.

L'entreprise a également mis en service une nouvelle unité de production de dérivés Tolonate en Thaïlande et lancé une nouvelle chaîne de production de dérivés phase aqueuse Easaqua aux Etats-Unis.

CONTACT : Patrick Pouchot : 04 76 69 51 61 [Pont-de-Claix], patrick.pouchot@vencorex.com

FINOPTIM SE FINANCE À HAUTEUR DE 1,3 M€

Finoptim a réalisé une première levée de fonds de 700 k€ auprès de CM-CIC Capital Privé et de Kreaxi (anciennement Rhône Alpes Création). La société, qui a mis au point deux alternatives innovantes aux foyers de cheminées fermés, a également obtenu 600 k€ en prêt bancaire.

Ces fonds vont lui permettre d'accélérer son développement, notamment l'industrialisation de son insert-ouvert et de sa

cheminée ouverte Flamadusta. Finoptim prévoit une production de 400 appareils en 2017 contre environ 200 en 2016 et vise un million d'euros de chiffre d'affaires en 2017 et l'embauche de cinq collaborateurs pour passer à 12 salariés. Les produits conçus et fabriqués par Finoptim sont *Made in Isère*, protégés par des brevets, et soutenus par l'ADEME et le Conseil Départemental.

CONTACT : Baptiste Ploquin : 04 58 00 19 55 [Fontaine], contact@finoptim.eu

AUTOMATIQUE & INDUSTRIE ACQUIERT EURO SYSTEM

Automatique & Industrie (AI) a réalisé l'acquisition d'Euro System, société iséroise également spécialisée dans l'intégration de solutions automatisées. Forte d'une activité historique dans la gestion d'énergie automatisée de la marine marchande et militaire, elle dispose également d'une exper-

tise en gestion technique électrique et télégestion. Ce rapprochement permet à AI de renforcer sa présence sur de nouveaux marchés comme ceux de l'eau et l'assainissement, et sur des marchés internationaux tels que l'Europe (Italie et Suisse), l'Arabie Saoudite et l'Algérie.

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

RECHERCHE

LE CTP S'ATTÈLE À L'OPTIMISATION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES

Le Centre Technique du Papier fait partie du projet européen SpotView (« Sustainable Processes and Optimized Technologies for industrially Efficient Water Usage »). Le consortium souhaite développer et faire la démonstration de procédés et de technologies novateurs, durables et efficaces, permettant d'optimiser l'utilisation des ressources naturelles, en particulier de l'eau, dans trois secteurs industriels (produits lai-

tiers, pâtes et papiers, sidérurgie). Les démonstrateurs sélectionnés seront testés dans un environnement industriel réel. Les procédés et technologies mis en œuvre seront évalués en termes d'impacts et d'avantages environnementaux générés grâce à l'atteinte des objectifs définis par SpotView [20 à 90 % de réduction de la consommation d'eau, de produits chimiques et d'énergie et des émissions d'eaux usées].

CONTACT : Sandrine Pappini : 04 76 15 40 83 [Grenoble], sandrine.pappini@webctp.com

L'INSTITUT LAUE-LANGEVIN A 50 ANS

En janvier 1967, un accord inter-gouvernemental franco-allemand entérinait la création d'une grande source européenne de neutrons. L'Institut Laue Langevin (ILL) fut le premier institut international à s'installer à Grenoble. Louis Néel et le physicien allemand Heinz Maier-Leibnitz souhaitaient développer une source de neutrons européenne de grande puissance. Symboliquement l'institut porterait le nom de deux grands physiciens français et allemand, engagés pour le rap-

prochement des deux peuples : Max von Laue et Paul Langevin. Dès 1973 le Royaume Uni a rejoint l'ILL qui est devenu tri-national. Ces trois pays gèrent toujours l'ILL et lui apportent 75 % de son budget [98 M€ en 2016]. Le reste est issu des partenariats scientifiques tissés avec 10 autres pays européens.

Depuis 50 ans, dont 45 d'activité scientifique, l'ILL a gardé son rang de leader, et son rayonnement scientifique international a nourri le tissu scientifique grenoblois.

CONTACT : Françoise Vauquois : 04 76 20 71 07 [Grenoble], communication@ill.eu

→ **XENOCS** (Sassenage) a racheté la société SAXSLAB créée au Danemark et opérant également aux Etats-Unis. Cette acquisition vient renforcer l'offre de solutions innovantes pour la caractérisation de matériaux à l'échelle nanométrique proposée par Xenocs.

→ **SLEEPINNOV TECHNOLOGY** (Moirans), qui a levé plus de 2 M€ en septembre dernier, prévoit de doubler son chiffre d'affaires (1,1 M€ en 2016) et ses effectifs dans les deux prochaines années. 10 millions d'Euros sont visés d'ici 2022.

→ Le rachat de **TRONICS MICROSYS-TEMS** (Crolles) par TDK, géant de l'électronique japonais, a été finalisé via sa filiale allemande Epcos qui a acquis 72,38 % des actions en circulation au prix de 13,20 € par action. La transaction représente une valeur d'environ 33,432 millions d'euros.

→ Pour la sixième année consécutive, le **CEA** figure parmi les 100 entreprises et organismes les plus innovants au monde (classement Clarivate Analytics).

→ **SEMI** vient de créer un Comité de Gouvernance basé à Grenoble afin d'encourager l'implication des acteurs de Grenoble et de Dresde (Allemagne) dans les initiatives portées par SEMI Europe. En septembre, Grenoble accueillera le « Mems and Sensors Summit » ainsi que la 1^{ère} édition du congrès « Imaging and sensors Summit ».

→ **AIR LIQUIDE** (Sassenage) a signé plusieurs contrats pour la fourniture d'équipements cryogéniques destinés à la propulsion du futur lanceur européen Ariane 6, ainsi qu'à la conception et la réalisation des systèmes de fluides cryogéniques du nouvel Ensemble de Lancement Ariane (ELA4) du Centre Spatial Guyanais (CSG). Les contrats pour la vente de ces équipements, dont le montant s'élève à plus de 100 millions d'euros, seront exécutés au cours des trois prochaines années.

→ Le groupe **ATS**, expert du packaging de luxe, a investi 3 M€ dans un atelier de 1000 m² situé à la Tour-du-Pin. La société vise 30 à 80 emplois d'ici cinq ans.

→ **LE DOMAINE DES HAUTES GLACES**, ferme-distillerie qui développe une gamme de single malt bio à Saint-Jean-d'Hérans, a été racheté par le groupe de spiritueux Rémy Cointreau.

ILS(ELLES) BOUGENT

→ Début janvier, **ANNE-LAURE PAUTY** s'est vu confier, la direction de Grex, le Centre de commerce international de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Grenoble qu'elle a rejoint en 1994. Anne-Laure Pauty succède à Francis Dengremont.

→ **SMOC INDUSTRIES** (Tullins), un des leaders européens dans la production des brochures pour l'aéronautique, a réalisé un chiffre d'affaires de 10 M€ en 2016, en progression de 20 %. La société, qui a d'ores et déjà enregistré 12 M€ de commandes pour 2017, a investi dans 1600 m² de locaux supplémentaires pour faire face à cette montée en charge.

→ Le groupe **AOSTE** (Aoste), spécialiste de la charcuterie sèche, fête les 40 ans de sa marque.

→ La Banque Intesa Sanpaolo a choisi le système d'analyse cognitive Cogito d'**EXPERT SYSTEM** (Saint-Martin-d'Hères) afin d'améliorer la navigation sur son site internet et accélérer l'accès à ses services bancaires en ligne.

→ **GO SPORT** (Sassenage) lance une nouvelle enseigne Go Sport Montagne basée sur les 110 magasins Twinner de son réseau. Le groupe table sur l'ouverture de 30 nouveaux magasins par an.

→ **MCPHY ENERGY** a quasiment doublé son chiffre d'affaires entre 2015 et 2016, passant de 3,9 à 7,5 M€ (+ 91 %).

→ **IDEX ENVIRONNEMENT** et le **SIBRECSA** (Syndicat intercommunal du Breda et de la Combe de Savoie) renouvellent pour huit ans leur partenariat pour l'exploitation de l'unité de valorisation énergétique de Pontcharra. Un contrat d'un montant total de 11 M€.

→ **VICAT** (Isère) lance Vicat Eco-Valorisation afin d'introduire en partie des déchets de BTP dans la formulation de produits destinés à la reconstruction : ciment, béton et granulats.

→ La Fondation Nationale pour l'Enseignement de la Gestion des Entreprises (FNEGE) évalue à 1,9 milliard d'euros annuels l'impact économique des **HUIT ÉCOLES DE MANAGEMENT** (des CCI et de l'université) **D'Auvergne-Rhône-Alpes** sur leur région.

→ **DB SCHENKER** a récemment inauguré, à Villard-Bonnot, son nouveau site logistique dédié à la supply chain des semi-conducteurs.

→ A Grenoble, **SAMSE** et l'**INSTITUT DES MÉTIERS ET DES TECHNIQUES** ont créé PerfoBAT, un espace de formation dédié à la performance énergétique.

→ **ERIK SABATIER** prend la direction générale de Biboard. Précédemment, il a occupé le poste de directeur général de Cegedim SRH et de PeopleDoc. Erik Sabatier a également exercé des fonctions de direction chez Meta4, Gfi et Oracle.

NEXIO DOPE LA PLATEFORME PHELINE

Dans le cadre de la plateforme d'essais en électromagnétisme Pheline, Nexio, l'Université Grenoble-Alpes et le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, ont lancé, en 2016, une licence professionnelle en essais de compatibilité électromagnétique (CEM).

En 2017, c'est un atelier de conception expert dans le domaine des champs électromagnétiques qui voit le jour. Pheline, enrichie par des ressources et moyens d'essais innovants NEXIO (notamment un scanner CEM), lance des prestations destinées aux industriels, notamment start-ups et TPE locales, pour les aider à maîtriser la CEM et les RF dès les phases de prototypage et de pré-industrialisation. Outre la qualité des produits, ce sont les temps et coûts de la démarche de certification qui sont visés.

CONTACT : Fabrice Martinot : 06 11 25 19 03 [Montbonnot-Saint-Martin],
fabrice.martinot@nexiogroup.com

AMBITIONS NATIONALES POUR HIPCOM

Hipcom, spécialiste grenoblois des télécoms pour les entreprises, réalise un chiffre d'affaires 2016 de 2,2 M€, en croissance de +19%. L'opérateur et intégrateur local a profité de l'année passée pour étendre son modèle à la Savoie et au Var. En 2017, Hipcom souhaite consolider sa présence

dans les zones qu'elle couvre et développer ses activités au niveau national. Pour ce faire, Hipcom prévoit l'ouverture de nouvelles agences grâce à la mise en place d'un réseau de franchises. La société vise un chiffre d'affaires de 3 M€ en 2017 et de 10 M€ d'ici cinq ans.

CONTACT : Guillaume Masuit : 04 56 40 60 00 [Meylan], meylan@hipcom.fr

STUDYLINK, QUAND LES PROCHES FINANCENT UN ETUDIANT

StudyLink.fr, inventeur du prêt étudiant participatif en France, facilite dorénavant les prêts d'argent entre un étudiant et ses proches. La plateforme permet d'encadrer contractuellement ces prêts, s'occupe des transferts d'argent, et se charge des formalités administratives pour l'étudiant et

ses prêteurs. S'il le souhaite, l'emprunteur peut rémunérer ses créanciers en appliquant un taux d'intérêt. Chacun des participants est libre de choisir s'il souhaite appliquer des intérêts, dans la limite du taux choisi par l'étudiant.

CONTACT : Jérémy Ruet : 04 58 00 34 10 [Grenoble], jeremy.ruet@studylink.fr

ELISE ALPES RECRUTE

ELISE Alpes prévoit de recruter 9 nouveaux collaborateurs pour répondre aux besoins des 450 sites gérés par ses agences de Grenoble et Annecy. Elise Alpes, qui compte 11 personnes, toutes en situation de handicap, est une franchise d'Elise, référence dans la collecte et le re-

cyclage des déchets de bureau en France. La société emploie essentiellement des personnes en situation de handicap ou en difficulté d'insertion professionnelle dans son réseau national comprenant 32 sites et plus de 8500 entreprises partenaires.

CONTACT : Fabrice Bonnet : 04 76 94 08 80 [Fontaine], elise.alpes@elise.com.fr

FORMATION

LE CSTB OUVRE UNE PLATEFORME DE FORMATION DÉDIÉE AUX BAIES

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) a inauguré à Grenoble une plateforme de formation dédiée aux produits de la baie [fenêtres, portes-fenêtres et fermetures]. Elle associe formation par le geste et mise en situation réelle, avec une alternance de théorie et de pratique. Son

objectif est de permettre aux professionnels de savoir prescrire et mettre en œuvre ces nouveaux produits toujours plus techniques, qui jouent un rôle essentiel dans la performance énergétique et le confort du bâti.

CONTACT : Christian Cochet, 04 76 76 25 25 [Saint-Martin-d'Hères]

NOUVEAU MOOC SUR LES DONNÉES STATISTIQUES EN SOCIOLOGIE

Dans le MOOC « Analyse de données quantitatives en sociologie », trois chercheurs en Sciences Sociales de l'Université Grenoble Alpes et de l'Université de Saint-Étienne invitent les participants à découvrir

les principales méthodes statistiques utilisées pour élaborer, traiter, analyser les données chiffrées de notre société. Et voir jusqu'où l'on peut les faire parler !

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

SENTIO SPORTS ANALYTICS est la première start-up étrangère accueillie dans le cadre du French Tech Ticket. La jeune pousse turque offre aux clubs sportifs, ainsi qu'aux chaînes de télévision, une solution clé en main pour analyser en temps réel le jeu sur le

terrain [de football pour le moment], de son équipe comme de l'équipe adverse, et ce sans aucun capteur installé sur les joueurs. La technologie repose sur l'analyse d'images prises par des caméras 4k. L'AEPI a accompagné l'installation de Sentio Sports au Tarmac.

CONTACT : Serdar Alemdar [Meylan], serdar@sentiosports.com

UNITYSC, filiale de Nanotech Group, a installé son siège dans la région grenobloise afin d'être au coeur d'une des régions-clés européennes du semi-conduc-

teurs. Accompagné par l'AEPI, le leader des solutions de métrologie avancée pour cette industrie, dispose aujourd'hui de 1800 m² de locaux dont la moitié en salles blanches.

CONTACT : Yann Guillou : 04 56 52 28 00 [Montbonnot-Saint-Martin], y.guillou@unity-sc.com

L'AEPI
EN
ACTION**AEPI : NOUVELLE PUBLICATION DES CHIFFRES CLÉS**

S'appuyant sur les travaux de son observatoire économique, l'AEPI, vient de mettre à jour les « Chiffres-clés Grenoble - Isère ». Quelques éléments à retenir de cette édition 2017 : le secteur des technologies médicales connaît une croissance régulière depuis 15 ans (10900 emplois aujourd'hui) ; le nombre d'étudiants progresse : ils sont 65 700 dans le département et 52 000 pour l'Université Grenoble-Alpes, soit une augmentation de 2 000 étudiants sur l'année ; avec un PIB régional de 242,3 milliards d'euros, soit le 8ème PIB régional européen, Auvergne-Rhône-Alpes est la première région industrielle de France, parmi les plus dynamiques d'Europe.

CONTACT : a.giraudel@grenoble-isere.com

AEPI : AU COEUR DU CES

Le Consumer Electronic Show (CES), l'événement mondial de référence pour l'électronique grand public, a accueilli quelque 180 000 visiteurs pendant quatre jours à Las Vegas. La France y était largement représentée, notamment par la région Auvergne-Rhône-Alpes avec près de 70 entreprises et un tiers des *innovation awards* français (11 sur 26). L'AEPI, en collaboration avec le CEA-Léti et Minalogic, a organisé des rencontres de haut niveau entre start-up, élus régionaux et dirigeants de grandes entreprises à la recherche de technologies disruptives.

CONTACT : v.pequignat@grenoble-isere.com

GRENOBLE ACCUEILLERA LE SEPEM

Grenoble-Alpes Métropole, en collaboration avec l'AEPI, ont œuvré pour accueillir la 28ème édition du SEPEM qui aura lieu pour la première fois en région Auvergne-Rhône-Alpes à Grenoble du 27 au 29 mars 2018 (Alpexpo). Il s'agit d'un salon professionnel de et pour l'industrie et la sous-traitance.

MARIE DORIN-HABERT et **ANAÏS CHEVALIER**, toutes deux étudiantes à l'Université Grenoble Alpes, ont remporté trois titres lors de la Coupe du Monde de biathlon : sprint et relais mixte pour la première, poursuite 10 km pour la seconde.

L'ALPE D'HUEZ a été élue « meilleure station de ski d'Europe 2017 ».

L'agence de design **CRÉATION D'IMAGES** a reçu l'étoile de l'éco-design de l'Observateur du design 2017, pour sa raquette de ping-pong outdoor éco-conçue.

GRENOBLE, 2^e ville de France où les actifs (15,2 %) utilisent leur vélo pour leur trajet domicile-travail.

MCPHY ENERGY et ses partenaires ont remporté la compétition H2 Refuel H-Prize pour leur solution SimpleFuel. A la clé, un million de dollars.

L'ENSIMAG (Grenoble INP) arrive 2^e au classement réalisé par la start-up CodinGame qui évalue la performance des étudiants intervenant sur sa plateforme de programmation en ligne.

DOLPHIN INTEGRATION a reçu le prix « emerging IP partner of the year 2016 » décerné par Open Silicon pour ses solutions basse consommation destinées à l'internet des objets.

LABARONNE-CITAF PASSE À LA TAILLE SUPÉRIEURE

Inventeur de la citerne souple auto-portante – son brevet a 50 ans cette année – Labaronne-Citaf lance une toute nouvelle citerne souple pouvant contenir 2000 m³ de liquides (carburant, eau de pluie, eau potable, effluents agricoles et industriels, engrais liquides, gaz, huiles minérales, réserve incendie). Véritable prouesse technologique, ce produit s'adresse particulièrement aux professionnels à la recherche de solutions économiques et écologiques pour leurs stockages et présente plusieurs avantages, notamment : un stockage fermé, une fabrication sur mesure, une installation ne nécessitant pas de permis de construire, une grande résistance.

La société basée à Pont-Evêque fabrique chaque année 3000 citernes installées dans le monde entier. Elles sont 100 % made in France, y compris le tissu conçu pour le stockage de l'eau potable. Parmi ses clients, la protection civile, les armées, les organisations humanitaires, les collectivités ou encore les agriculteurs.

TOUTE L'ACTUALITÉ
ÉCONOMIQUE D'ALPES-ISÈRE
SUR GRENOBLE-ISERE.COM
ET @[GRENOBLE_ISERE](https://twitter.com/GRENOBLE_ISERE)

**AMBASSADEURS
ALPES ISÈRE****ILS(ELLES) L'ONT FAIT**

Cédric Chappaz, cofondateur et CEO de la société Hap2U, est arrivé à Grenoble en 2003 comme chercheur au CEA Leti. Cet ingénieur en micro-électronique a travaillé une dizaine d'années chez STMicroelectronics avant de créer Hap2U fin 2015. La start-up développe une technologie innovante pour générer une sensation de touché sur les écrans tactiles.

À travers sa participation au salon Computex à Taiwan, au Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas (États-Unis) et l'ouverture d'un bureau à Taipei (Taiwan) début 2017, elle participe au rayonnement international de l'écosystème grenoblois.

Lire son interview sur le site de l'AEPI www.grenoble-isere.com

LA LETTRE DE L'AEPI est éditée par l'Agence d'études et de promotion de l'Isère,

1 place Firmin-Gautier, 38 027 Grenoble Cedex 1 / **04 76 70 97 18** | www.grenoble-isere.com

Directeur de la publication : Éric Rumeau / Rédacteur en chef : Joëlle Seux / Coordination : Anne Giraudel / Rédactrice : Françoise Laurent. ISSN : 1968-6056. Imprimé en France. Dépôt légal à parution.

[Merci d'adresser vos informations à a.giraudel@grenoble-isere.com](mailto:a.giraudel@grenoble-isere.com)