

LA LETTRE

#337

septembre 2021

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

HRS Facilite l'accès à la mobilité hydrogène

SERVICES

3

Apittrak rejoint Paragon ID

ILS INNOVENT

4

MagREEsources : des aimants durables

L'AGENCE EN ACTION

4

9/09/21 - Webinaire de lancement de la mission Corée du Sud - Japon

21/09/21 - Webinaire Eurostars : financer son projet d'innovation

22-23/09/21 : SIDO

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

+ de 3,5

C'est, en pourcents, la baisse en Isère du nombre de demandeurs d'emploi sans activité entre avril et juin 2021. A noter que cette baisse n'est que de 1,3 % en France. En juin 2021, le département compte désormais 58680 demandeurs d'emploi en catégorie A, ils étaient 56790 en juin 2019, mais avaient passé le seuil de 70000 demandeurs d'emploi en juin 2020.

Le chômage des jeunes en Isère atteint quant à lui son plus bas niveau de juin depuis 2012, avec 13100 demandeurs d'emploi de moins de 25 ans en catégories A, B et C en juin 2021, contre un premier pic à 15230 en juin 2015 et un second à 14880 en juin 2020.

LES LEVÉES DE FONDS DE L'ÉTÉ

ISORG, société pionnière des photo-détecteurs organiques, a levé 16 M€ pour notamment commercialiser la technologie de photodiodes organiques sur le marché de la sécurité de très haut niveau avec authentification par biométrie. Parmi les investisseurs, deux industriels japonais majeurs, Sumitomo Chemical et Mitsubishi Corporation. Ce tour de financement de série C, confirme la maturité des modules de photodiodes organiques fabriqués par Isorg pour des applications sur les marchés de la sécurité et de l'électronique grand public, ainsi que son ambition internationale et son modèle économique.

ION ENERGY, startup spécialisée dans les technologies de l'énergie et acquéreur de Freemens en 2018, a levé 3,6 M\$ (3,05 M€) auprès du fond Climate Pledge d'Amazon, de Climate Capital, de ses investisseurs historiques et de business angels. Ce tour de table doit permettre à la société d'étoffer ses équipes, de développer de nouveaux produits et de renforcer son activité en Amérique du Nord et en Europe.

ELECTRODUCER, qui conçoit et développe Electroducer Sleeve, un dispositif médical innovant pour le traitement des valvulopathies, a rassemblé 3 M€ auprès d'investisseurs privés et d'acteurs publics pour financer la mise sur le marché de sa technologie en Europe et aux Etats-Unis courant 2022. Le dispositif, qui a démontré sa sécurité et son efficacité au travers d'une étude pilote menée sur 60 patients en France, permet de simplifier une valvuloplastie, procédure médicale consistant à remplacer par voie endovasculaire une valve cardiaque malade par une prothèse de valve.

EBIKELABS a, quant à elle, levé 1M€ dans le cadre d'une campagne de financement participatif pour industrialiser sa solution avec son partenaire STMicroelectronics et déployer à grande échelle sa solution auprès de concepteurs de vélos en 2023.

CONTACTS : Jean-Yves Gomez : 04 38 88 18 36 (Grenoble), jean-yves.gomez@isorg.fr
Alexandre Collet : 06 66 58 43 03 (Grenoble), contact@freemens.fr
Benjamin Faurie : 06 66 39 10 10 (Grenoble), contact@electroducer.io
Maël Bosson : mael.bosson@ebikelabs.com

ST : PREMIÈRES PLAQUETTES SiC EN 200 MM

STMicroelectronics a fabriqué les premières plaquettes non épitaxiées en carbure de silicium (SiC) de 200 mm de diamètre destinées au prototypage de composants de puissance de nouvelle génération. Ce passage de 150 mm en 200 mm des plaquettes SiC marque une étape importante pour renforcer les capacités de production pour les programmes des clients de ST dans les secteurs de l'automobile et de l'industrie. Elle permet aussi de consolider la position de leader de ST dans cette technologie microélectronique de rupture qui permet de fabriquer des circuits électroniques de puissance à la fois plus compacts, plus légers et plus efficaces avec un coût global moins élevé. Cette transition s'inscrit dans le cadre du plan en cours de ST visant à construire une nouvelle usine de substrats SiC et à assurer l'approvisionnement de plus de 40 % de ses substrats SiC en interne d'ici 2024. Les premières plaquettes SiC en 200 mm fabriquées par ST comptent parmi les premières disponibles sur le marché mondial.

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

WAGA ENERGY : NOUVEAU PROJET AVEC VEOLIA

Le groupe Veolia et Waga Energy s'associent pour valoriser le gaz du Pôle stockage-énergie de Chatuzange-le-Goubet (Drôme) qui traite 180 000 tonnes de déchets par an. En juin 2022, Waga Energy mettra en service une unité d'épuration conçue pour valoriser 600 m³ de gaz brut issu de la dégradation des matières organiques contenues dans les déchets. Le biométhane obtenu sera injecté dans le réseau de GRDF. L'unité produira 18 GWh de biométhane par an et alimentera 3000 foyers, évitant l'émission de 3 000 tonnes d'eqCO₂ par an dans l'atmosphère. Ce projet d'injection de gaz renouvelable est le quatrième lancé conjointement par les deux entreprises.

CONTACT : Laurent Barbotin : 07 72 77 11 85 (Grenoble), laurent.barbotin@waga-energy.com

À LA MOBILITÉ HYDROGÈNE

HRS, concepteur et fabricant de stations hydrogène, a noué un partenariat stratégique avec BNP PARIBAS Leasing Solutions pour proposer une offre de financement novatrice pour acquérir ses infrastructures de ravitaillement hydrogène. Il s'agit d'une solution de crédit-bail avec option d'achat à destination de clients qui souhaiteraient s'inscrire dans un modèle « Hydrogen As a Service ». Au cours de la durée du crédit-bail, l'exploitant pourra décider de l'achat définitif de la station ou de l'augmentation de sa capacité en fonction de ses besoins. Cette solution devrait faciliter l'accès à la mobilité hydrogène, et accélérer ainsi le déploiement des écosystèmes associés favorisant la transition des transports vers des énergies propres, respectueuses de l'environnement. BNP PARIBAS Leasing Solutions, présent dans plus de 20 pays, pourra intégrer la station HRS dans une offre globale de transition hydrogène qui comprendra aussi le leasing de véhicules H₂.

Par ailleurs, HRS a réalisé un chiffre d'affaires de 10,5 M€ pour l'exercice 2020/2021 (période du 01/07/2020 au 30/06/2021), en progression de 309 %. La société confirme ses ambitions à moyen terme de doubler son chiffre d'affaires au 30/06/2022 et d'atteindre 85 M€ de revenus au 30/06/2025, l'objectif étant de livrer 100 nouvelles stations sur la période. Depuis sa création, 43 stations ont été fabriquées ou sont en cours. HRS prévoit également de recruter 130 talents sur la période 2020-2025. 18 recrutements ont déjà été signés en 2021.

CONTACT : Hassen Rachedi : 04 76 14 07 78 (Champ-sur-Drac),
contact@hydrogen-refueling-solutions.fr

750 K€ POUR LXREPAIR

LXRepair, biotech spécialisée dans les tests en médecine personnalisée, bénéficie de 750 k€ dans le cadre du programme DeepTech de BPI France. Ce financement va lui permettre de poursuivre le développement d'un test prédictif de toxicité des traitements de radiothérapie pour les patients souffrant d'un cancer du sein ou de la prostate. Ce dispositif

médical de diagnostic in vitro fonctionne à partir d'une prise de sang. Avec ces fonds, LXRepair réalisera également une nouvelle étude clinique pour confirmer les biomarqueurs qu'elle a déjà identifiés et brevetés. Le marquage CE est prévu pour 2023, la commercialisation en 2024.

CONTACT : Sylvie Sauvaigo : 06 21 21 77 95 (Grenoble), sylvie.sauvaigo@lxrepair.com

GUILLAUD TRAITEUR LANCE L'EXTENSION DE SON SITE DE PRODUCTION

En associant cuisine traditionnelle et produits locaux depuis plus de 30 ans, Guillaud Traiteur, spécialiste de la livraison de repas aux scolaires, crèches, centres de loisirs, hôpitaux, entreprises, EHPAD, connaît une forte croissance nécessitant une extension de son site de production à La Côte-Saint-André. En juillet 2022, Guillaud Traiteur disposera de 2300 m² supplémentaires répartis en 1900 m²

d'activité dont une partie légumerie, et 430 m² de bureaux. 900 m² de panneaux photovoltaïques seront installés en toiture du nouveau bâtiment. Sur le terrain de 5300 m², 1400 m² sont réservés aux espaces verts qui accueilleront une vingtaine d'arbres fruitiers. Cette extension double la surface de son outil de travail, ce qui fera de Guillaud Traiteur la plus grosse cuisine centrale privée en Rhône-Alpes.

CONTACT : Frédéric Guillaud : 04 74 20 32 78 (La Côte-Saint-André),
f.guillaud@guillaud-traiteur.com

RECHERCHE

SIGN : NOUVELLE STRUCTURE FÉDÉRATIVE DE RECHERCHE (SFR) DE L'UGA

SIGN, pour Structure Interdisciplinaire Grenobloise en Nutrition, est une SFR dont les principaux objectifs sont de favoriser la cohésion et la coordination de différentes composantes multidisciplinaires au sein de l'UGA dans une même structure, de fédérer l'ensemble des forces grenobloises travaillant

dans le domaine de la nutrition et leur donner une visibilité locale, régionale, nationale et internationale. Une des premières actions de SIGN sera de contribuer à l'accueil d'une grande exposition autour de la nutrition pour sensibiliser enfants et citoyens à la nutrition.

CONTACT : Christophe Moinard : 04 76 63 57 36 (Saint-Martin-d'Hères),
christophe.moinard@univ-grenoble-alpes.fr

→ **TIRAKA** (Izeron), la brosse indispensable pour nettoyer ses chaussures de sport, est désormais référencée sur la marketplace Decathlon.

→ **ROSI** (Grenoble) a été sélectionnée par Soren, éco-organisme en charge de la collecte et du recyclage des modules photovoltaïques en France, pour recycler le silicium et l'argent contenus dans les panneaux photovoltaïques en fin de vie.

→ **RITCHIE BRO**, entreprise de ventes aux enchères de matériel d'occasion (construction, transport et matériel agricole), a ouvert un nouveau site de stockage à Izeaux. La société est également passée au 100 % digital pour l'organisation de ses ventes.

→ **REMEDEE LABS** (Grenoble) est une des premières start-up à rejoindre Future4care, accélérateur pour les start-up européennes de santé digitale basé à Paris.

→ **MICROLIGHT3D** (La Tronche) est lauréat d'un programme européen pour son projet de développement de béton microstructuré qui permettra aux bâtiments de se refroidir de manière naturelle. L'objectif est de lutter contre les îlots de chaleur urbains.

→ **ELICHENS** (Grenoble), entreprise à fort potentiel accompagnée par l'Agence régionale, teste à Grenoble son projet Lichens-in-the-city, retenu par le dispositif INNOV'R, pour connaître précisément la qualité de l'air à fine échelle. L'expérimentation doit permettre d'investiguer la robustesse et l'utilité de microstations de qualité de l'air additionnelles à celles des observatoires réglementaires.

→ **SAIT**, Société Alpine d'Isolation Thermique (Bresson), est lauréate du guichet « Industrie du Futur ». La société fabrique des échafaudages, nacelles, plateformes, tours d'accès, ainsi que des protections temporaires dans le domaine de la construction ou du nucléaire.

→ **MASTERBOX** (Crolles) qui met en lumière le meilleur de l'artisanat français dans ses coffret-cadeaux, change de nom et devient **ICI PRÉSENT** après le vote de 1500 participants.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **SÉBASTIEN DAUVÉ** est le nouveau directeur du CEA-Leti.

→ **MARJORIE FRAISSE** est nommée déléguée régionale du CNRS Alpes.

→ **ROMAIN GENTIL** a été élu président de French Tech in the Alps Grenoble.

APITRAK REJOINT PARAGON ID

→ **COMETE-J.PARIS** (Anthon) est la société issue de la fusion de deux filiales du groupe bordelais Fayat : la PME industrielle nantaise Joseph Paris spécialisée dans la fabrication d'ouvrages métalliques et la PME iséroise Comete Industrie (Anthon), spécialisée dans des solutions de levage pour l'aéronautique, le nucléaire et le ferroviaire.

→ **CYBERSECURA** (Grenoble) démarre son internationalisation avec un premier client londonien spécialisé dans la modération des réseaux sociaux.

→ **COMSOL** (Grenoble) organise un « COMSOL Day: Micro & Nanotechnologies » le 14 octobre prochain. Cet événement gratuit d'une journée sur la simulation multiphysique se tiendra en ligne et est ouvert à tous.

→ **ACOREGE** (Vienne), cabinet de conseil spécialisé dans l'expertise comptable et l'audit rejoint le groupe Baker Tilly Strego en vue notamment d'accélérer son développement sur la région lyonnaise.

→ **AMIRAL TECHNOLOGIES** (Grenoble), récent lauréat du concours d'innovation i-Nov 2021, a été retenu par un grand donneur d'ordre institutionnel américain pour sa technologie de prédiction de pannes d'équipements industriels en mode aveugle.

→ **GRENOBLE INP-UGA** a dévoilé son plan de développement stratégique Cap 2030. Son ambition : contribuer à bâtir un monde durable dans lequel ingénieurs, managers et docteurs agissent ensemble en citoyennes et citoyens éclairés et engagent les transitions.

→ **LE CESTI**, Centre d'Evaluation de la Sécurité des Technologies de l'Information du CEA-Leti (Grenoble), devient le premier laboratoire en France à certifier des solutions d'identification biométrique. Il s'est aussi porté candidat auprès de l'ANSSI pour réaliser certains tests dans le cadre d'un nouveau référentiel relatif aux prestataires de vérification d'identité à distance.

→ **SUBLIMED** (Moirans) prépare une levée de fonds pour démarrer la commercialisation à l'international d'actiTENS, son neurostimulateur électrique transcutané. Objectif visé : 5 M€.

→ **NICOLAS LETERRIER** a été élu président du Conseil d'Administration de la Fondation Grenoble INP pour un mandat de deux ans.

→ **ADAMO SCRENCI** est nommé directeur général délégué de HRS qu'il a rejoint le 1^{er} septembre.

Paragon ID, qui a pour ambition de devenir un leader international des solutions de localisation en temps réel, a pris une participation majoritaire au capital d'Apitrak, startup grenobloise spécialisée dans ce domaine. Avec cette acquisition, le groupe enrichit son offre de géolocalisation en temps réel en France. Grâce à sa solution *RFID Discovery*, Paragon ID est déjà le leader dans le secteur hospitalier au Royaume-Uni pour le suivi des équipements critiques, de protection du personnel et des patients.

Cette opération intervient après une année de partenariat technologique et commercial entre les deux sociétés pour développer et proposer conjointement des solutions de localisation en temps réel hébergées dans le cloud. Ce partenariat a déjà abouti au déploiement de plusieurs installations dans des entreprises industrielles et de logistique, dans des environnements médicaux et manufacturiers, à la fois en France et au Royaume-Uni.

CONTACT : Vincent Lè : 04 56 09 98 44 [Meylan], info@apitrak.com

LOKKI LÈVE 500 K€

Lokki, éditeur du logiciel éponyme pour la gestion des locations d'équipements, a réalisé une première levée de fonds de 500 k€ auprès de Seed4Soft, Super Capital et Bpifrance. Ces fonds permettront à la startup d'accélérer la commercialisation de sa

solution et de développer de nouvelles fonctionnalités pour faciliter le quotidien des professionnels de la location. Lokki a déjà été adopté par plus de 250 loueurs d'équipements et 60 000 réservations de matériel ont été gérées sur la plateforme.

CONTACT : Raphaël Masbou : 06 87 97 43 95 [Grenoble], raphael@getlokki.com

MONSENIOR CHANGE DE DIMENSION

Après une phase de diagnostic et d'identification d'accueillants, MonSenior est aujourd'hui prêt à déployer largement ses services dans les départements des régions Occitanie et Auvergne Rhône Alpes où la société est déjà présente en Ain, Isère, Rhône, et Savoie. MonSenior propose l'accueil familial pour l'hébergement des personnes âgées autonomes ou en perte d'autonomie physique ou cognitive, pour des séjours temporaires ou

permanents. Les accueillants sont des professionnels compétents, formés et agréés par les conseils départementaux avec qui MonSenior s'attache à co-construire ce dispositif complémentaire de l'accueil en EHPAD.

Le groupe Klesia a reconnu l'activité de MonSenior comme mission d'intérêt général et a décidé de l'accompagner dans ce déploiement.

CONTACT : Clément Venard : 04 58 00 30 04 [Grenoble], clement.venard@monsenior.fr

FORMATION

NOUVELLE FORMATION PROFESSIONNELLE CERTIFIANTE À L'UGA

L'Université Grenoble Alpes propose une formation des salariés pour le déploiement d'une stratégie de transformation numérique écoresponsable. D'une durée de 80 heures,

elle vise l'acquisition de compétences spécifiques sanctionnées par l'obtention d'une certification nationale reconnue.

CONTACT : Marion Bard : 04 76 01 26 02 [Grenoble], marion.bard@univ-grenoble-alpes.fr

L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES CONFIRMÉE INITIATIVE D'EXCELLENCE (IDEX)

L'initiative d'excellence [Idex] portée par l'Université Grenoble Alpes [UGA] a été confirmée par le gouvernement fin juin. Cette labellisation marque la reconnaissance de la qualité de l'enseignement, de la recherche et de l'innovation de l'UGA. À l'issue des cinq années probatoires, il a été constitué une grande université, visible à l'international, intégrant Grenoble INP, Sciences Po Grenoble, l'école d'architecture ENSAG. Cette entité entretient des liens renforcés avec les organismes nationaux de recherche du

territoire [CEA, CNRS, INRAE, Inria, Inserm ...].

Grâce à ses forces en recherche, formation et innovation, saluées par le jury IDEX dans son rapport, et au-delà de la transmission ou de la création immatérielle de connaissances, l'UGA contribue pleinement au dynamisme et au développement de ses territoires. Elle dispose d'atouts majeurs dans les domaines du numérique, énergie, santé et développement durable pour contribuer à dessiner le monde de demain.

CONTACT : Anne Pradillon : 04 76 51 42 52 [Grenoble], anne.pradillon@univ-grenoble-alpes.fr

EPYGONE THERAPEUTICS, a pour ambition de développer une nouvelle génération d'anticorps monoclonaux ciblant les bactéries multi-résistantes aux antibiotiques, une problématique mondiale majeure particulièrement en milieu hospitalier

(infections nosocomiales). L'objectif est de pouvoir traiter les patients atteints même par des germes multi-résistants, en une seule dose, sans provoquer d'apparition de résistance. Un premier candidat médicament est en cours de développement.

CONTACT : Louis Farge : 06 07 21 25 01 (Grenoble), louis.farge@me.com

L'AGENCE EN ACTION

RAPPEL - 6 AU 9/09/21 : GLOBAL INDUSTRIE

Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, partenaire de ce grand rendez-vous international de l'industrie en France, présente sur le stand de la Région aux côtés de 10 entreprises. Au programme de Global Industrie : des rendez-vous d'affaires internationaux pour trouver des partenaires technologiques ou commerciaux mais aussi des solutions RH innovantes pour le recrutement, la gestion des talents et de la mobilité, ou encore la marque employeur.

9/09/21 - WEBINAIRE DE LANCEMENT DE LA MISSION CORÉE-DU-SUD - JAPON

En prévision de la mission multisectorielle organisée du 17 au 21 janvier 2022 dans le cadre de la Team France Export et du réseau EEN, l'Agence régionale propose un webinaire de présentation des opportunités des marchés coréen et japonais. Inscription obligatoire sur <https://register.gotowebinar.com/register/8067448180572706320>
Contact : Coralie Galand, cgaland@arae.fr

21/09/21 - WEBINAIRE EUROSTARS : FINANCER SON PROJET D'INNOVATION

Découvrez en une heure le programme Eurostars qui vise à financer des partenaires français engagés dans des projets d'innovation collaboratifs transnationaux de toutes thématiques et proches du marché. Inscription obligatoire sur <https://register.gotowebinar.com/rt/1337355099049531664>
Contact : Raphaël Teixeira, rteixeira@arae.fr

22-23/09/21 : SIDO

A l'occasion du plus grand rendez-vous européen B2B qui rassemble les technologies IoT, IA, Robotique et XR (réalité étendue), Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises organise les RDV d'affaires et de networking du salon, en collaboration avec la CCI Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du réseau EEN.
Présentant la thématique de l'innovation appliquée à l'énergie et à l'environnement, le stand de la Région Auvergne-Rhône-Alpes accueillera 8 start-up : Automatique & Industrie, Arskan, Biomae, Iot Express, Meanwhile, Meersens, Meropy et Red horticulture.

JEAN-PIERRE FUSIER, président de **MTB RECYCLING**, est numéro 1 du top 100 des personnes les plus inspirantes du monde du recyclage établi par le magazine International Recycling.

L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES, est classée 37 fois sur les 54 disciplines évaluées par le classement de Shanghai, : elle apparaît 7 fois dans le top 50, 11 fois dans le top 100, 9 fois dans le top 200, 7 fois dans le top 300, 3 fois dans le top 400. L'UGA est également 1^{ère} université française dans 5 disciplines.

Le GIE **OSIRIS** a remporté le Trophée de l'industrie Durable de l'Usine Nouvelle dans la catégorie prix énergie climat pour son plan de décarbonation de la production de vapeur démarré en 2011.

La **CCI DE GRENOBLE** a remis ses Trophées de l'Innovation à : **ECENTIAL ROBOTICS**, et **MY DSO MANAGER** dans la catégorie Entreprises innovantes ; **REMEDEE LABS** dans la catégorie start-up ; Champiloo et Aux petites cantines dans la catégorie Entreprise de l'Economie Sociale et Solidaire.

ALTRANS, **EPYGONE THERAPEUTICS**, et **PELICAN HEALTH**, tous incubés par **LINKSIUM**, sont lauréats du Concours d'innovation i-Lab.

EMOFACE PLAY&LEARN EMOTIONS figure parmi les meilleurs jeux d'intelligence émotionnelle sur le site Educational App Store.

SCHNEIDER ELECTRIC a été désignée entreprise la plus durable au monde en 2021 selon l'indice Global 100 de Corporate Knights.

MAGREESOURCE : DES AIMANTS DURABLES

MagREESource, start-up issue du CNRS-Institut Néel, propose une valorisation de composants clés : les aimants en terres rares. Ces derniers sont déjà présents dans de nombreux objets de notre vie quotidienne (moteurs, générateurs, équipements médicaux et électroniques, etc.), et avec la transition énergétique et le développement des technologies d'énergie renouvelable ou l'électromobilité, leur demande est en forte croissance. La technologie mise en œuvre par MagREESource, un processus d'hydrogénation pour séparer les éléments composant les aimants, permet une récupération élevée des matériaux magnétiques avec des performances satisfaisantes pour une fabrication ultérieure. La start-up vise la construction d'un site pilote à Grenoble pour passer l'étape de la pré-industrialisation. L'objectif in fine est de proposer une solution pour sécuriser et diversifier l'approvisionnement en aimants en terres rares de l'industrie européenne de haute technologie aujourd'hui dépendante de la Chine qui assure 75 % de la production mondiale.

A SUIVRE

ALLIANCE SUR LES PROCESEURS ET LES TECHNOLOGIES DES SEMI-CONDUCTEURS

La Commission européenne a lancé cet été l'Alliance européenne sur les processeurs et les technologies des semi-conducteurs. Elle rassemble les acteurs clés de la conception et de la production de puces microélectroniques de 22 pays de l'UE. L'objectif de l'Alliance est de favoriser la compétitivité des entreprises, augmenter la souveraineté numérique de l'Europe et répondre à la demande de la prochaine génération de puces et de processeurs sécurisés, économes en énergie et puissants. Deux actions principales seront menées : le renforcement de l'écosystème européen de conception électronique et la mise en place des capacités de fabrication nécessaires.

Avec des acteurs majeurs comme STMicroelectronics, Soitec, le CEA-Leti ainsi qu'un écosystème local riche de sous-traitants, de start-up, de laboratoires de recherche publics et privés et de centres de formation, l'Isère fait partie des régions européennes clés de cette initiative.

