

LA LETTRE

#314

juillet-août 2019

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

SYMBIO et SAFRA, le bus hydrogène 100% français

SERVICES

3

we advocacy lève 1,2 M€

ILS INNOVENT

4

Participation record au Challenge Out of Labs

L'AGENCE EN ACTION

4

Mission collective au Canada du 3 au 8 novembre

L'hydroélectricité du futur, composante clé de la transition énergétique

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

93,3 %

C'est le taux net d'emploi des diplômés 2018 des six écoles d'ingénieurs de Grenoble INP. Un nouveau record, avec plus de deux points d'avance sur la moyenne nationale des écoles d'ingénieurs ayant participé à l'enquête de la CGE. 66 % des étudiants ont signé un contrat avant la sortie de l'école et, en moyenne, la durée de leur recherche d'emploi est de moins de 18 jours. Ils sont cadres à 95 %, et leur préférence va aux entreprises de plus de 250 salariés (61 %). 25,4% de ces jeunes diplômés exercent une fonction en R&D.

CAPGEMINI : ACQUISITION D'ALTRAN EN VUE

Le leader mondial du conseil, des services informatiques et de la transformation digitale né à Grenoble, et Altran Technologies, premier acteur mondial des services d'ingénierie et de R&D, ont conclu un accord de négociations exclusives en vue de l'acquisition par Capgemini d'Altran dans le cadre d'une OPA amicale.

Le rapprochement des deux sociétés donnera naissance à un groupe de 17 milliards d'euros de chiffre d'affaires comptant plus de 250 000 collaborateurs. Le nouvel ensemble bénéficiera d'un positionnement unique sur des secteurs particulièrement prometteurs comme l'« Intelligent Industry » et la transformation digitale des entreprises industrielles.

Capgemini accélère ainsi son développement auprès des grandes entreprises technologiques et de l'Internet, en offrant au nouvel ensemble une taille critique dans le software engineering grâce à ses centres d'expertises, notamment en Inde et en Europe de l'Est. Le Groupe ambitionne de devenir un acteur de premier plan sur ce secteur clé.

Fort de son expérience reconnue en matière d'industrialisation et de développement de l'innovation, Capgemini renforcera également la mise en œuvre par Altran de son modèle de services différenciés pour accompagner les clients sur l'ensemble du cycle de vie de leurs produits et services.

CONTACT : Marie-Anne Bucci : 04 76 39 94 69 (Montbonnot-Saint-Martin),
marie-anne.bucci@capgemini.com

ENDOCONTROL DEVIENT AMÉRICAINE

Canady Life Sciences, entreprise des sciences de la vie qui regroupe US Medical Innovations (USMI) et US Patent Innovations, a réalisé l'acquisition d'Endocontrol. Cette opération va accélérer l'entrée d'USMI sur le marché de la chirurgie robotique pour lequel elle développe déjà des appareils électrochirurgicaux et robotiques à plasma. La technologie à commande vocale d'Endocontrol sera utilisée avec le Système robotique optique de navigation Canady (CRONS).

Pour rappel, Endocontrol conçoit, fabrique et commercialise des solutions d'assistance robotique pour la chirurgie mini-invasive, en particulier pour la laparoscopie et la chirurgie gynécologique (système VIKY). La société a également développé un instrument de chirurgie articulé permettant l'accès aux zones intra-abdominales (système JAIMY). La société a vendu plus de 200 robots dans le monde entier. Clément Vidal, PDG et cofondateur, reste PDG d'Endocontrol.

CONTACT : Clément Vidal : 04 28 38 08 01 (La Tronche), infos@endocontrol-medical.com

LA RÉGION FAIT LE PARI DE LA FABRICATION ADDITIVE

La Région Auvergne-Rhône-Alpes vient de signer, avec Dassault Aviation, un protocole d'accord pour le démarrage d'AEROPRINT, projet collaboratif de R&D pour développer, qualifier et mettre en place un démonstrateur préindustriel de fabrication métallique multi-matériaux (Titane et Aluminium), capable de fabriquer des pièces complexes et critiques certifiées. Convaincue que la fabrication additive est une technologie de rupture pour l'avenir du secteur industriel, la Région y a consacré 11,3 M€ depuis 2016.

Le programme doit déboucher sur l'installation à partir de 2020, au sein du site Dassault d'Argonay, d'une ligne pilote industrielle de fabrication additive de pièces métalliques certifiées pour être intégrées à des avions. Cette ligne a vocation à être ouverte à tous les membres du consortium AEROPRINT. Mené sur cinq ans, dont quatre de R&D, le projet est estimé à 25 M€. La Région Auvergne-Rhône-Alpes s'est engagée à mobiliser ses dispositifs de soutien à la Recherche et à l'innovation (Fonds FEDER inclus), pour un montant d'aide total de 10 M€ sur la période 2019-2024.

CONTACT : Sabine Loireau, sabine.loireau@auvergnerhonealpes.fr

INDUSTRIE SYMBIO ET SAFRA

LE BUS HYDROGÈNE 100 % FRANÇAIS

Le constructeur d'autobus SAFRA et l'équipementier en systèmes hydrogène SYMBIO, filiale du groupe MICHELIN, ont lancé Businova hydrogène, un bus électrique hydrogène 100 % français. Aussi performant qu'un bus diesel en termes de capacité, d'accélération et de disponibilité, il peut parcourir plus de 300 km par jour, et se recharge en moins de 30 mn. Les coûts d'investissements et d'exploitation des stations hydrogène associés sont limités puisque ce bus hydrogène peut se ravitailler auprès d'installations de moyenne capacité (inférieure à 80 kg/jour). SAFRA et SYMBIO ont par ailleurs fait le choix d'une hybridation intelligente entre une pile à combustible d'une puissance de 30kW et un pack batterie de 132 kWh

Après la livraison des six Businova hydrogène pour l'agglomération d'Artois-Gohelle, SAFRA prévoit de livrer cinq véhicules hydrogène à BE Green, société de location de véhicules de transport de voyageurs, ainsi qu'un premier bus au Mans.

CONTACT : Fabiola Flex : 06 22 85 39 85, fabiola.flex@symbio.one

BUS À HYDROGÈNE : PREMIÈRE POUR MCPHY

Les technologies de McPhy équipent l'intégralité de la chaîne de production, de stockage et de distribution d'hydrogène propre de la première station destinée à l'avitaillement de bus à hydrogène en France, récemment inaugurée à Houdain par le Syndicat mixte des transports Artois-Gohelle (SMT-AG). Son

électrolyseur McLyzer produira sur site, et à partir de l'électricité renouvelable garantie d'origine France fournie par ENGIE, l'hydrogène propre destiné à alimenter une station hydrogène McFilling de grande capacité, à haut taux de service.

CONTACT : Pascal Mauberger : 04 75 71 15 05 [La Motte-Fanjas], info@mcphy.com

ECTRA PASSE LA SURMULTIPLIÉE

Acteur premium du groupe Rezolog, Ectra vient de regrouper à Crolles, les activités de logistique spécialisée et de gestion des flux de ses cinq sites répartis entre Grenoble et Annecy. Cet investissement de dix millions d'euros lui permet de disposer de locaux répondant au renforcement des normes en

matière d'environnement et de sécurité de la production et des travailleurs. Le bâtiment de 8000 m² est même construit pour être classé Seveso. Il comprend une zone d'entreposage classique ainsi qu'une zone destinée aux matières sensibles offrant une large amplitude thermique [-17 ° à + 20 °].

CONTACT : Serge Pommelet : 04 76 42 91 87 [Crolles], contact@ectra.fr

WITTMANN BATTENFELD FRANCE S'ANCRE À MOIRANS

La filiale du spécialiste autrichien des solutions et outils de production destinés à la plasturgie a investi cinq millions d'euros dans un nouveau bâtiment de 5000 m² à Moirans, à proximité de son ancien site. Cette opération devenue nécessaire en

raison de la croissance des équipes (70 collaborateurs) et du chiffre d'affaires (19 M€) lui permet de fluidifier sa production et d'offrir également un showroom de 400 m² pour accueillir et former ses clients.

CONTACT : Fabien Chambon : 04 76 31 08 80 [Moirans], info@wittmann-group.fr

RECHERCHE

FAMERGIE POUR LA FABRICATION ADDITIVE

AddUp et le CEA créent Famergie, une plateforme commune pour concevoir, optimiser et réaliser des preuves de concepts en fabrication additive métallique en vue de leur future production industrielle sur le marché de l'énergie. Elle sera équipée de moyens semi-industriels au service des PME, ETI et grands groupes, et facilitera la réalisation de projets de R&D et de transfert technologique avec une expérimentation à

l'échelle pilote. L'idée est d'accélérer l'adoption de la fabrication additive métallique par les industriels de l'énergie et leur permettre de saisir les opportunités considérables de gains en performance, masse ou de design inédits avec de nouvelles fonctions. Les partenaires proposent un écosystème d'incubation de projets de production de pièces en impression 3D métallique.

CONTACT : François Legrand : francois.legrand@cea.fr

→ **POMA** (Voreppe) va réaliser la plus grande roue du monde, Ain Dubai, dotée de 48 capsules, sur l'île Bluewaters à Dubai (Émirats Arabes Unis). Les travaux de gestion de projet, d'ingénierie et d'approvisionnement ont déjà commencé.

→ **EDP**, Electronic Data Process (Colombe), spécialisée dans la gestion des parcs de poids lourds, a conçu une application bluetooth permettant aux gestionnaires de flotte et aux conducteurs de connaître en temps réel la pression et la température de leurs pneumatiques.

→ **LE VILLAGE BY CA** accueille trois nouvelles start-up, **MEROPIY**, **PHARMANITY** et **RYAX TECHNOLOGIES**, portant à 13 le nombre de jeunes pousses qu'il accompagne sur son site grenoblois.

→ 79 % des étudiants du **CAMPUS NUMÉRIQUE IN THE ALPS** (Grenoble) ont été embauchés après l'obtention de leur diplôme de développeur web. La structure travaille actuellement sur un projet adapté aux profils BAC +8 sans emploi, après la mise en place d'un "Passe numérique" pour une équivalence Bac, et Data Asperger, une formation destinée aux personnes ayant un syndrome autistique Asperger.

→ **LPTENT** souhaite proposer des tentes pliables *made in France* et a pour cela rapatrié une partie de sa production réalisée en Chine sur son site de Saint-Quentin-Fallavier.

→ L'usine de **TRONICS** située à Crolles est désormais certifiée IATF 16949:2016, la norme internationale pour les systèmes de gestion de la qualité dans le secteur automobile.

→ **HARDIS GROUP** (Grenoble) lance une offre de conseil en innovation et digitalisation de la supply chain qui vient compléter le portefeuille de solutions déjà proposées aux directions logistiques pour transformer leur supply chain en un avantage concurrentiel.

→ **ADEUNIS** (Crolles) clôture son chiffre d'affaires groupe 2018/2019 à 12324 k€ en croissance de 16 %. C'est + 27 % pour son activité internet des objets industriels et + 23 % sur ses systèmes de communication (Vokkero).

ILS, ELLES BOUGENT

→ **MARTIN CORIAT** est nommé Directeur Général de Wizbii.

→ **THIERRY JOMIER** a pris les fonctions de directeur IT d'Airria.

→ **KATE MARGETTS** rejoint Minalogic au poste de responsable des relations internationales.

→ Sofradir et sa filiale ULIS ont récemment fusionné pour devenir **LYNRED** (Veurey-Voroize). Forte de 1000 collaborateurs, Lynred propose au niveau mondial la plus vaste gamme de produits IR de haute technologie couvrant l'intégralité du spectre électromagnétique du proche au lointain infrarouge.

→ **DRONE INTERACTIVE** (Saint-Martin-d'Hères), pionnier des attractions interactives mixant drones et réalité mixte, est lauréat du Concours d'innovation de Bpifrance. A la clé une enveloppe de 320000 € qui va lui permettre d'accélérer la commercialisation de son produit phare Arcadrone, dont une première installation pilote est en cours à Dardilly.

→ Pour soutenir l'écosystème du tourisme d'hiver comme d'été, **LE CRÉDIT AGRICOLE** a noué un partenariat avec Outdoor Sports Valley qui fédère plus de 400 entreprises de l'industrie outdoor.

→ Suite à la formation et la certification de concepteur d'IPC de cinq membres de son équipe de conception, **ID3 TECHNOLOGIES** (Fontanil-Cornillon) fait désormais partie des 40 sociétés françaises capables de concevoir des produits électroniques conformes aux normes IPC.

→ **ASSYSTEM** et **GRENOBLE INP-PHELMA** ont signé une convention de partenariat d'une durée de trois ans, avec notamment pour objectif d'accompagner les étudiants de l'école vers la vie active.

→ Le collectif des **ACTEURS DES TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ DE GRENOBLE-ALPES** a officiellement lancé son projet de lieu unique fédérateur et structurant pour la filière. Il est aux prémices d'un projet ambitieux de création d'une zone d'activité dédiée à la santé avec une surface de 20000 m² sur la commune de la Tronche d'ici trois ans.

→ **ATOS** (Grenoble) prévoit le recrutement de 150 collaborateurs en CDI, 80 en stage et 45 en alternance, dont le tiers des profils recherchés concerne le secteur de l'énergie.

→ En octobre 2019, le département formation continue de **GRENOBLE INP** lancera un Certificat de Compétences sur le thème des systèmes embarqués et des objets connectés.

→ **FRÉDÉRIC PERROT** est le nouveau directeur du site grenoblois de STMicroelectronics. Il occupe aussi la fonction de vice-président en charge des ressources humaines pour le groupe produits microcontrôleurs et circuits intégrés numériques.

WE ADVOCACY LÈVE 1,2 M€

we advocacy, qui accompagne les entreprises dans leur communication en s'appuyant sur l'engagement des collaborateurs, vient de lever 1,2 millions d'euros auprès d'investisseurs privés et de fonds d'investissements dont Lamivoie Capital Partners. Ce tour de table va permettre à la jeune pousse créée en 2017, de poursuivre son déploiement en France avant d'aborder un développement à l'international.

we advocacy est convaincue que les employés sont les meilleurs ambassadeurs de l'entreprise et propose de s'appuyer sur eux pour relayer les actualités et les contenus de l'entreprise via leur signature email. Ils deviennent ainsi prescripteurs et acteurs, grâce à l'email reconnu comme le premier canal de communication en entreprise (30 mails sont envoyés quotidiennement en moyenne par collaborateur). D'un point de vue produit, we advocacy ambitionne d'offrir davantage d'interactions avec les contenus mis à disposition des collaborateurs comme par exemple *liker* les campagnes ou de les partager sur leurs réseaux sociaux.

CONTACT : Syrine Cassagne : 06 75 89 84 82 (Grenoble), syrine.cassagne@weadvocacy.com

HIONOS SIGNE UN PARTENARIAT AVEC AES

Hionos, filiale de Sogilis, a signé un partenariat avec la société allemande Aerospace Embedded Solutions (AES), co-entreprise de Safran Electronics and Defense et MTU Aero Engines, afin de commercialiser le premier autopilote conforme aux normes aéronautiques internationales. Les drones pourront ainsi évoluer de façon autonome en

toute sécurité. Grâce à ce partenariat, Hionos intégrera son logiciel dans les cartes électroniques d'AES. Hionos travaille également sur la navigation par mission qui permettra de planifier un plan de vol, mis en oeuvre de façon automatique par le drone, le pilote n'assurant qu'une tâche de contrôle..

CONTACT : Valentin Brossard : 06 31 69 18 36 (Grenoble), valentin.brossard@hionos.com

LA LAITERIE GILBERT ÉTEND SON OFFRE

Le premier réseau de fromageries en franchise implanté en France, passe au phygital (boutique et vente en ligne) avec le rachat de la plateforme LesMaisonsDuFromage.fr. L'objectif est de développer son service de commande en ligne et retrait en magasins (click &

collect), ainsi que la livraison à domicile de fromage en France. L'offre comprend une centaine de fromages de petits fermiers et producteurs français, présentés éventuellement en plateaux ou coffrets dégustation.

CONTACT : Cédric Garna : 04 76 24 40 62 (Grenoble), info@laiterie-gilbert.fr

TELLNOO NOUS DIT TOUT

Conçue pour faire découvrir ou redécouvrir à tous la culture et le patrimoine français, TELLNOO est une application gratuite qui permet d'en apprendre plus sur les points d'intérêt comme les sites, monuments, villes, œuvres, parcs, territoires. Ce guide de poche offre des contenus multimédias (textes, audios, photos

et vidéos) qui sont validés avant publication. TELLNOO recense plus de 100000 points d'intérêt. Au-delà de son application gratuite et accessible à tous, TELLNOO met à disposition des acteurs patrimoniaux une plateforme web qui leur permet de créer des visites privées.

CONTACT : Christophe Mathevet, contact@tellnoo.com

FORMATION

GRENOBLE INP, CAMPUS DE RÉFÉRENCE DE L'INDUSTRIE DU FUTUR

Grenoble INP lance officiellement le projet A2I, qui va transformer son site Grenoble-Viallet (3000 m²) en campus de référence sur la thématique de l'industrie du Futur. Porté par le Pôle d'innovation, de transfert et d'entrepreneuriat étudiants de la Communauté Université Grenoble Alpes, A2I est financé à hauteur de cinq millions d'euros par la Région

Auvergne-Rhône-Alpes, par l'État et par Grenoble Alpes Métropole. Les travaux débiteront en novembre. Le nouveau campus, qui sera prêt en 2021, proposera quatre espaces technologiques spécialisés : réalité virtuelle, prototypage et fabrication additive, comportements humains, gestion des opérations et supply chain.

CONTACT : Eliane Ferlay : 04 76 57 47 19 (Grenoble), presse@grenoble-inp.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

Lauréate en 2018 du concours i-lab de la BPI, **SCINTIL PHOTONICS** déploiera dès 2021 des solutions de transmissions optiques évolutives, capables d'atteindre des débits de 800 Gbit/s,

CONTACT : Sylvie Menezo : 06 72 51 47 06 [Grenoble]

Pour pimenter ses sorties culturelles et touristiques, **GRAALY** propose une application permettant de découvrir un lieu au travers d'une enquête proposée sur son smartphone.

CONTACT : Eric Mathieu : 06 85 52 81 25 [Meylan], 06 62 15 82 32, eric@graaly.com

ODONATECH propose une solution innovante de conseil en investissement, basée sur la finance comportementale et la gamification au service des conseillers financiers. Objectif : les aider à comprendre la

avec des coûts, des tailles, et des consommations divisés par trois par rapport à l'existant

Il est également possible de créer sa propre enquête, une option intéressante pour les professionnels.

personnalité et les biais cognitifs et émotionnels de leurs clients pour adapter leur conseil à leur personnalité, à leurs préférences et à leur tolérance aux risques.

CONTACT : Stéphane Dothée : 06 15 87 07 94 [Grenoble], contact@odonatech.com

L'AGENCE EN ACTION

MISSION COLLECTIVE AU CANADA DU 3 AU 8 NOVEMBRE PROCHAINS

A l'occasion des 32^e Entretiens Jacques Cartier, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises propose une mission collective destinée aux PME. Destination Québec, avec une extension à Toronto en Ontario, du 3 au 8 novembre prochains.

La mission comprendra différents volets ainsi que des extensions optionnelles : des rendez-vous d'affaires individuels, des visites collectives à Montréal et Sherbrooke, la participation aux événements des Entretiens Jacques Cartier (conférences et soirées).

Si vous êtes intéressé par cette opportunité, remplissez le bulletin de participation disponible sur le [site de l'agence](#) et renvoyez-le avant le 15 septembre 2019 à Julie DEBITON : jdebiton@arae.fr

L'HYDROELECTRICITE DU FUTUR, COMPOSANTE CLÉ DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Lors des récentes Rencontres Business Hydro, qui ont rassemblé plus de 700 personnes soit le double de l'édition 2018, l'association Hydro 21 a dévoilé son [Livre Blanc](#) de l'hydroélectricité du futur.

Ce document a pour objectif de promouvoir la filière hydroélectrique au niveau national notamment auprès des pouvoirs publics, afin de positionner à son juste niveau l'hydroélectricité du futur, composante incontournable des énergies renouvelables, et donc de la transition énergétique. Le livre blanc qui propose un [état des lieux des différents acteurs de la filière](#), établi grâce à un partenariat avec l'agence de développement économique Auvergne-Rhône-Alpes, dessine les trajectoires de l'hydroélectricité à l'horizon 2030, et apporte un certain nombre de propositions.

PODIUMS

WE ARE THE CHAMPIONS...

LA MANUFACTURE D'HISTOIRE DEUX-PONTS a reçu pour la 3^e fois le Cadrat d'Or qui récompense un imprimeur pour la qualité et l'excellence technique de ses produits.

L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES est 126^e mondiale dans le classement NTU 2019. Elle se positionne au 5^e rang des établissements français. A noter son excellent classement en géosciences [24^e], dans les sciences de l'espace [33^e] et en physique [39^e].

LE SMART ENERGY HUB développé par **SYLFEN** a reçu le label "efficient solution" de la fondation Solar Impulse.

ECOLOAD et **V.GATTAZ** pour ses chaussons d'escalade multi-pointures sont les lauréats isérois de la 10^e édition d'Inosport.

GRAPHEAL, PHOENIX MOBILITY, VULKAM, LINKYVET, LE E-CAIRN et **AU LOCAL** ont remporté les 10^e Innotropées décernés par la CCI de Grenoble et la Banque Populaire AURA.

LA LETTRE est éditée par l'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises - Isère, 5 rue Eugène Faure CS 40020 38027 Grenoble cedex 1 | Tél. 04 76 70 97 18 | www.auvergnerhonealpes-entreprises.fr
Directeur de la publication et rédacteur en chef : Joëlle Seux / Coordination : Anne Giraudel / Rédactrice : Françoise Laurent. ISSN 2610-7287 [imprimé] et ISSN 2646-4365 [en ligne]. Imprimé en France. Dépôt légal à parution.
Merci d'adresser vos informations à agiraudel@auvergnerhonealpes-entreprises.fr

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

PARTICIPATION RECORD AU CHALLENGE OUT OF LABS

Linksium, la société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) grenobloise, a rencontré un franc succès pour son 7^e Challenge Out of Labs. 34 projets se sont présentés à l'appel à candidatures. Les équipes de la SATT ont finalement retenu 26 projets, dont 15 dans la catégorie Chercheurs, six dans la catégorie Entrepreneurs et cinq dans la catégorie Entreprises Innovantes. La sélection tient compte de la qualité et de la maturité des propositions. Les lauréats décrochent un pré-accompagnement sur mesure qui décuple leurs chances de décrocher le programme adapté d'accompagnement et de financement (160 k€ en moyenne) de Linksium.

A SUIVRE

LA MÉTHANISATION BOOSTÉE

La Région Auvergne-Rhône-Alpes, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), la Chambre régionale d'agriculture, l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, GRDF, GRTgaz, Bpifrance et Auvergne-Rhône-Alpes Énergie-Environnement (AURA-EE) ont signé une charte partenariale permettant un développement vertueux de la méthanisation en Auvergne-Rhône-Alpes. Les signataires de la charte estiment que le développement de la méthanisation peut être grandement intensifié car le territoire dispose de plusieurs atouts pour réussir : un gisement important de déchets fermentescibles, estimé selon le SRB (Schéma régional biomasse) fin 2018 à environ 12 millions de tonnes de matière brute mobilisable, à 90 % agricole ; un potentiel de consommation du biogaz à la hauteur du potentiel de production ; des acteurs de la filière présents sur toute la chaîne de valeur en Auvergne-Rhône-Alpes (bureaux d'étude spécialisés, équipementiers de la méthanisation et de la valorisation du biogaz...).

A l'horizon 2023, les partenaires visent 180 unités en service (+ 90 unités en cinq ans), 1075 GWh injectés dans le réseau de gaz (contre 120 en 2018) et 480 GWh valorisés par cogénération (contre 300 fin 2018).



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Entreprises | Isère