

LA LETTRE

#324

juin 2020

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

Coup d'accélérateur pour EverCleanHand

SERVICES

3

Veertus, alternative à la cabine d'essayage

ILS INNOVENT

4

Covid-19 : deux projets EIT Health impliquant des acteurs grenoblois

L'AGENCE EN ACTION

4

E-journée de l'innovation : 30 juin

Cellule d'Intelligence Stratégique

Une version dématérialisée de Job bridge en juin

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

10,1

MILLIARDS

C'est, en euros, le montant des 60154 prêts garantis par l'Etat (PGE) distribués par les banques en Auvergne-Rhône-Alpes aux entreprises et professionnels (au 29/05) pour faire face aux impacts économiques de la crise du Covid-19, depuis leur lancement le 25 mars dernier. 90 % des entreprises bénéficiaires sont des TPE. Cette distribution représente un effort, correspondant, selon les réseaux, à la production de crédits habituellement réalisée en 6 ou 12 mois. L'Isère est le deuxième département le plus soutenu avec 9341 PGE représentant 1515 M€.

UROMEMS RÉUNIT 16 MILLIONS D'EUROS

UroMems, fabricant du premier dispositif mécatronique implantable pour le traitement de l'incontinence urinaire d'effort (eAUS), a réalisé un nouveau tour de table de 16 millions d'euros complété par un financement non dilutif. Cette levée de fonds a été menée par Hil-Invent GmbH, avec le co-investisseur Financière Arbevel. Les investisseurs historiques d'UroMems ont également participé à ce financement, ainsi que les fondateurs de la société. Le financement de la dette a été assuré par un syndicat comprenant Bpifrance, BNP Paribas, la Caisse d'Épargne, le Crédit Agricole et la Banque Populaire.

Cette opération vise à financer l'achèvement des études précliniques en cours et le lancement du premier essai clinique chez des patients souffrant d'incontinence urinaire d'effort (IUE) causée par une insuffisance sphinctérienne.

Protégé par plus de 80 brevets, l'eAUS est un dispositif médical implantable actif qui compense l'insuffisance sphinctérienne chez les patients souffrant d'IUE. Selon la *National Association for Incontinence*, environ 200 millions de patients souffrent d'incontinence dans le monde. Le produit d'UroMems, conçu pour surmonter les limites des solutions actuelles en optimisant la sécurité et la performance, la qualité de vie du patient et l'usage par le chirurgie, entend répondre à un besoin majeur non satisfait sur un marché estimé à plus de 2 milliards de dollars par an.

CONTACT : Hamid Lamraoui : 04 80 42 02 40 (Grenoble), info@uromems.com

SERGE FERRARI : UNE INNOVATION POUR LUTTER CONTRE LES CORONAVIRUS

Le Groupe Serge Ferrari a développé et breveté une technologie destinée à ses membranes composites pour réduire la charge virale des coronavirus à hauteur de 95 % après un quart d'heure de contact, et près de 99,5 % après une heure de contact, par rapport à une membrane non-traitée. Ce sont les propriétés antivirales de l'argent qui ont été identifiées et utilisées pour développer des formulations innovantes appliquées aux membranes, dont la fonctionnalité a été validée avec le laboratoire indépendant VIRHEALTH spécialisé dans les applications virucides des technologies de décontamination/désinfection. Le savoir-faire du Groupe a résidé dans les formulations de ce traitement et dans son application industrielle.

Grâce à cette nouvelle technologie, le Groupe Serge Ferrari va proposer des toiles qui intègrent des propriétés antivirales pour des applications dans le domaine de la santé. La technologie pourrait également être appliquée sur les produits utilisés dans les lieux recevant du public ou à forte fréquentation.

CONTACT : Romain Ferrari : 04 74 83 59 59 (Saint-Jean-de-Soudain), prescription@sergeferrari.com

PROGRAMME FLASH : POUR RÉPONDRE EN URGENCE AUX ENTREPRENEURS

Le Conseil régional a lancé le programme Flash dont l'objectif est d'aider les entreprises à faire face aux difficultés rencontrées en raison de la crise sanitaire en leur offrant 11 programmes d'accompagnement thématiques : développer la performance de mon entreprise ; réussir la transition numérique de mon entreprise ; maîtriser ma gestion financière pour améliorer mes résultats, réussir ma levée de fonds ; renforcer mes fonctions commerciales et marketing ; maîtriser les choix stratégiques de mon entreprise ; caractériser la valeur de mon entreprise face aux cybermenaces ; être accompagné par de l'expertise comptable et/ou juridique ; optimiser ma politique d'innovation ; accélérer ma croissance à l'international ; professionnaliser la gestion de mes ressources humaines.

Le dispositif comprend une demi-journée avec un consultant expert et une demi-journée de webinaire sur la thématique, puis un échange entre pairs via visioconférence. Cet accompagnement d'un montant de 720 €, est intégralement pris en charge par le Conseil régional.

INDUSTRIE

COUP D'ACCÉLÉRATEUR POUR EVERCLEANHAND

Si EverCleanHand s'attachait depuis plusieurs années à favoriser l'hygiène des mains avec ses bornes de désinfection connectées à base de lotion végétale (sans alcool), la crise du Covid-19 a mis en lumière non seulement ce geste indispensable pour éviter la transmission des germes, mais aussi la solution innovante de la société qui connaît une très forte demande. Le métro lyonnais la teste actuellement alors que de nouveaux clients ont rejoint les *early-adopters* comme Sodexo, la société de nettoyage ISS, le CEA de Grenoble, Aéroports de Lyon ou Linksum : Paypal au Luxembourg, des stations service Total, GEG, BBM, des PME et ETI en région AuRA et des restaurants et supermarchés en région ouest. Les réseaux de transport de Grenoble et Saint-Etienne seront bientôt équipés.

La société vise le déploiement de 10000 bornes d'ici deux à trois ans et lève actuellement des fonds pour financer sa croissance, en particulier pour accroître ses capacités de production.

CONTACT : Asbed Kechichian : 09 84 34 94 72 (Meylan), mail@evercleanhand.com

GBOOST LANCE UN KIT D'ÉLECTRIFICATION DE VÉLO ENCORE PLUS PUISSANT

Après avoir commercialisé 1500 kits en 2019, Gboost lance la version 2020 de son kit d'électrification de vélo éponyme. Toujours aussi léger (950 g) et facile d'installation, il présente une nouveauté notable : la puissance a été doublée à basse vitesse pour les côtes à 10 %. Le système présente aussi l'avantage de recharger la batterie en descente et de

pouvoir basculer rapidement du mode électrique en mode normal.

La solution Gboost est éligible aux aides locales qui couvrent les kits d'électrification. En avril l'activité de Gboost a repris avec des ventes multipliées par deux par rapport au début de l'année.

CONTACT : Dominique Houzet : 04 56 59 01 25 (Saint-Martin-d'Hères), info@ebike-lite.com

LES DEUX-PONTS INNOVE AVEC UN VERNIS ANTIMICROBIEN

La Manufacture d'Histoires Deux-Ponts propose à ses clients le premier vernis antimicrobien à base d'eau efficace contre le Covid-19, une innovation unique développée par une équipe de chercheurs en Allemagne. Il s'applique sur des matériaux absorbants

tels que le papier et le carton. Le vernis devient actif dès qu'il entre en contact avec la lumière qui transforme l'oxygène pour détruire bactéries, virus, champignons et spores. Cet effet anti-microbien est permanent, il ne s'altère pas dans le temps.

CONTACT : Laurent Caillat : 04 38 24 14 24 (Bresson), contact@deux-ponts.fr

RECHERCHE

LE CALCUL HAUTE PERFORMANCE AU SERVICE DE LA LUTTE CONTRE LE COVID-19

Deux des supercalculateurs les plus puissants de France, Joliot-Curie, opéré au TGCC (Très Grand Centre de Calcul du CEA) et Occigen au CINES (centre national de calcul de la CPU), fournissent depuis quelques semaines un accès prioritaire d'une grande partie de leurs ressources de calcul à des équipes de recherche européennes participant à la lutte contre le COVID-19. Plus de 20 projets scientifiques bénéficient aujourd'hui de leur

puissance de calcul.

Il s'agit notamment d'études épidémiologiques de la propagation du COVID-19, de travaux visant à comprendre la structure moléculaire et le comportement du virus ou encore à cribler massivement des protéines et tester des potentielles futures molécules pour la recherche d'un vaccin. Ces deux supercalculateurs sont basés sur la plateforme BullSequana d'Atos.

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

CSUG : UN NANOSATELLITE INTELLIGENT POUR L'OBSERVATION DE LA TERRE

QlevEr-Sat (clever sat) est le dernier projet de nanosatellite piloté par le Centre spatial universitaire de Grenoble (CSUG) en collaboration avec l'Institut MIAI-UGA et avec le soutien en mécénat de la société Teledyne e2v. QlevEr-Sat intègrera une caméra et un processeur performant afin de traiter depuis l'espace, les images acquises grâce à des algorithmes avancés d'intelligence artificielle (IA). Cette IA embarquée permettra de

fortement limiter la bande passante nécessaire aux communications entre le satellite et la Terre : seuls les résultats des analyses seront transmis, au lieu des images. QlevEr-Sat observera la Terre pour identifier par exemple la déforestation illégale, surveiller les émissions de CO₂ ou évaluer des dommages à la suite d'une catastrophe naturelle.

Le lancement est prévu début 2022.

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

→ **BIOMÉRIEUX** (La Balme-les-Grottes) a obtenu le marquage CE des tests sérologiques VIDAS anti-SARS-CoV-2 pour la détection des anticorps chez les personnes qui ont été exposées au virus SARS-CoV-2 responsable de la maladie COVID-19.

→ **POUSSGEL** est un distributeur de gel hydroalcoolique *made in* Grenoble qui intègre une pédale évitant ainsi tout contact avec les mains et comprend un système sécurisé à clé pour protéger le bidon de gel (1 l) avec pompe. Autre atout : il est livrable en 10 jours ouvrés.

→ **ATHLETICS 3D** (Villard-de-Lans) a lié des partenariats avec Capgemini, la MGEN, et STMicroelectronics, EDF afin d'accélérer la production de visières sur imprimantes 3D. Un site internet <https://3dchampions.org/> a été créé, il recense plus de 2 000 imprimeurs 3D en France.

→ Face à la pénurie de masques, **AIRSTAR** (Champ-près-Froges) a décidé de fabriquer des masques lavables. Il s'agit de masques individuels de type « bec de canard » (AFNOR S76-001).

→ **PORTALP** (Fontaine) et **BIOSSUN** (Sassenage) ont noué un partenariat afin de créer un module d'accueil et de protection destinés aux EHPAD et maisons de retraite. Il permet l'accueil des visiteurs à l'extérieur du bâtiment principal et une séparation physique des visiteurs tout en permettant un contact visuel. Aménageable rapidement, il est exempt de gros travaux de maçonnerie et de formalités administratives.

→ Dans le cadre de son engagement dans la lutte mondiale contre COVID-19, **CAPGEMINI** (Montbonnot-Saint-Martin) a mobilisé ses équipes qui ont proposé 250 initiatives au service des besoins des autorités locales et des communautés, certaines pour action immédiate, d'autres visant un impact à plus long terme.

→ **PREDICTIVE IMAGE** (Voreppe), le laboratoire d'analyses industrielles a obtenu la certification ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités : prestation de service par radiographie et microscopie acoustique, négoce de microscopes acoustiques, prestataire de formation, Solution OpenLab pour la mise à disposition des équipements en libre-service aux acteurs de la micro-électronique.

→ Le réseau **LAITERIE GILBERT** (Grenoble) intègre la communauté des Entreprises à mission qui permet à une société de déclarer sa raison d'être à travers plusieurs objectifs sociaux et environnementaux.

→ **WIS** (Gières), école web et digital business, s'établit à Grenoble, au sein du campus de sa consœur l'EPSI et prévoit d'accueillir une vingtaine d'étudiants, uniquement des alternants en 3^e année.

→ La solution e-lío de **TECHNOSENS** (Saint-Egrève) vise à lutter contre l'isolement, en particulier lors du confinement. Cet outil propose l'accès facile à différents services, notamment une vidéoconférence à partir d'un poste de télévision ou d'une tablette. Le département de l'Isère a choisi e-lío pour l'ensemble de ses établissements médico-sociaux.

→ **FP MERCURE** (Saint-Marcellin), spécialiste des packagings communicants et innovants a mis au point des visières de protection antiprojections qu'elle propose gratuitement aux professionnels de santé. Il est également possible de les acheter à prix coûtant.

→ **GROUPE TERA** (Crolles) annonce un chiffre d'affaires de 4501 k€ en très légère progression par rapport à 2018 et des résultats 2019 conformes aux objectifs. Tera a également finalisé l'acquisition du laboratoire de biologie médicale, Toxilabo.

→ **SYLFEN**, entreprise pépite identifiée et accompagnée par l'Agence et la Région, s'est installée au Cheylas où la société dispose désormais de 460 m² de locaux techniques pour son infrastructure hydrogène, et 260 m² de bureaux.

→ **LINKVET** (Grenoble), la solution de consultation vétérinaire à distance est conforme au Décret n° 2020-526 du 5 mai 2020 relatif à l'expérimentation de la télé-médecine par les vétérinaires, paru au Journal Officiel du 06 mai 2020.

→ Le boîtier Tikee d'**ENLAPS** (Montbonnot-Saint-Martin), qui intègre des technologies d'intelligence artificielle développées par **NEOVISION** (Grenoble) capables notamment de détecter et compter les personnes présentes dans la rue tout en préservant leur anonymat (floutage automatique), a pu calculer le nombre d'interactions à risque (distance entre deux personnes inférieure à un mètre) grâce à un travail de représentation 3D pour correctement situer les personnes détectées dans l'espace.

→ Les pôles de compétitivité **ELASTOPÔLE** et **PLASTIPOLIS** vont fusionner ce mois-ci pour donner naissance à **POLYMERIS**, pôle consacré aux caoutchoucs, plastiques et composites. Sa feuille de route est axée sur deux grands axes stratégiques : l'économie circulaire et l'industrie du futur.

→ **BARYPRADELSKI**, chargé de recherche en économie au **CNRS** (Grenoble), est l'un des chercheurs à l'origine de la méthode de déconfinement fondée sur deux éléments clés : identifier des zones vertes (sans cas de Covid-19) et progressivement les fusionner. Les chercheurs ont également proposé d'étendre la méthode des « zones vertes » au niveau européen.

VEERTUS, ALTERNATIVE À LA CABINE D'ESSAYAGE

SERVICES

VEERTUS, solution d'essayage virtuel, est le fruit de deux ans de R&D et d'une étroite collaboration entre stylistes et experts de l'IA. Sur l'application web VEERTUS.com, le client répond à un questionnaire pour créer son profil selon des critères de style et de morphologie. Les algorithmes IA VEERTUS vont ensuite déduire la silhouette en s'appuyant sur une base de plusieurs milliers de « silhouettes-type ».

Côté fournisseurs, la marque ou l'enseigne transmet son flux de références produits à VEERTUS qui l'intègre à ses traitements IA (reconnaissance d'image et text mining) pour déduire plusieurs dizaines d'attributs par item. En quelques jours, la solution est opérationnelle pour ses points de vente. A partir de la fiche produit du vêtement, les algorithmes déclinent plusieurs dizaines de caractéristiques pour chaque vêtement et le font correspondre avec une analyse complète de la silhouette. En boutique, le client scanne le code barre de l'étiquette avec son smartphone et sait instantanément si le vêtement lui va et pourquoi, sans passer par l'étape de la cabine d'essayage.

Solidaire des marques et enseignes, VEERTUS met gratuitement son application à leur disposition pour les accompagner dans la période délicate du déconfinement. Plusieurs enseignes nationales ont déjà opté pour la solution VEERTUS.

CONTACT : Jean-Marie Caudal [Grenoble], contact@veertus.com

LES MASQUES MDB TEXINOV VALIDÉS

MDB Texinov qui a réorganisé une partie de son activité pour produire rapidement des masques de protection a obtenu les résultats des tests les concernant. Effectués par les laboratoires de la DGA et de l'IFTH - Institut Français du Textile-, ces résultats attestent des performances des masques conçus et réalisés par MDB Texinov. Ils figuraient dès le mois d'avril dans le tableau officiel des masques agréés DGA. Les performances des

modèles « Teximasque » sont ainsi assurées pour usage Grand Public Catégorie 1, en tant que masques réutilisables et lavables au moins 5 fois (en attente du rapport officiel pour 10 lavages).

Aujourd'hui, MDB Texinov est en capacité de produire entre 50 000 et 100 000 masques grand public de catégorie 1 par semaine. Plusieurs centaines de milliers sont déjà livrés ou en cours de livraison.

CONTACT : Jacques Tankere : 04 74 90 81 48 [Saint-Calir-de-la-Tour], info@texinov.fr

ETUDE SUR LES EFFETS DU CONFINEMENT : UN ESPOIR POUR DES CHANGEMENTS PERMANENTS AU SEIN DES ENTREPRISES ?

Make Tracks, société de conseil en organisation et en management, a réalisé une étude auprès d'une trentaine d'entreprises de la région sur les effets de la mise en place rapide du confinement, en raison de la crise sanitaire du Covid-19, sur les façons de travailler et le management. L'étude montre que le confinement a redéfini les limites qui encadrent la vie des entreprises. En imposant une contrainte inédite, il s'est

avéré un révélateur de nombreuses possibilités, démontrant le potentiel inestimé de toute situation. Après une analyse détaillée des effets, les auteurs exposent les opportunités d'amélioration qui ont émergées quant aux pratiques des entreprises. Le rapport complet est disponible sur le site www.maketracks.fr/services/accompagnement/etude-confinement/.

CONTACT : Brigitte Fortin, 06 03 41 98 89 [Grenoble], brigitte@maketracks.fr

FORMATION

ALYL : UN PROGRAMME DE SOUTIEN POUR LES ENTREPRENEURS EN DIFFICULTÉ

Sous l'égide de sa fondation, ALYL a monté un programme spécifique et gratuit de soutien aux entrepreneurs - artisans, commerçants, dirigeants de TPE, de PME, responsables d'association ou d'ESS - en difficulté à cause de la crise sanitaire.

Il comprend trois étapes principales :

- un audit qui permet d'établir un diagnostic circonstancié des problématiques de la structure (1h).
- un travail de l'entrepreneur avec un groupe d'experts adéquat (finance, RH, commerce, etc.) sur ces problématiques (1h30). Des

partenariats ont été montés avec des membres du Réseau Entreprendre, ECTI [association de cadres bénévoles], l'IAE Grenoble et l'Idrac.

- la création, par le dirigeant avec des étudiants de master, des outils nécessaires (plan de trésorerie, plan de com, inscription sur la plateforme de la DIRECCTE pour le chômage partiel...) et la formalisation d'une feuille de route concrète et pragmatique.

Le programme a démarré en mai et des sessions sont prévues en juin.

CONTACT : James Faricelli : 04 38 49 23 11 [Seyssins], fondation@alyl.fr

WORMSENSING, spin-off du CEA, propose une solution de capteurs tactiles, permettant de fonctionnaliser tous types d'objets et de surfaces, quelle que soit la nature des matériaux support (plastique, métal, verre, bois...) ou leur géométrie. Issus des process

usuels de l'industrie électronique silicium, ses capteurs ouvrent la voie à de nouveaux usages à imaginer dans des domaines nombreux et variés : automobile, smart-home, manufacturing, mobile, gaming, robotique, médical.

CONTACT : Jean-Sébastien Moulet (Grenoble), contact@wormsensing.com

L'AGENCE EN ACTION

E-JOURNÉE DE L'INNOVATION : 30 JUIN (PART 1)

Cette année, la journée de l'innovation organisée par la CCI Nord Isère et l'Agence se déroulera en deux temps : première étape le 30 juin avec un webinaire de 10h00 à 12h00 sur le thème « Le monde d'après pour

l'innovation ». Également au programme : présentation d'une sélection de webinaires accessibles en replay, zoom sur les actions d'accompagnement du plan Ambition Innovation, temps d'échange entre les participants (questions/réponses).

Deuxième étape le 21 octobre, en présentiel si possible... à suivre.

Contacts : David Consigny : dconsigny@arae.fr et Anne Giraudel : agiraudel@arae.fr

CELLULE D'INTELLIGENCE STRATÉGIQUE (CIS)

En partenariat avec l'ADIT, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises met gratuitement à la disposition des TPE/PME régionales de l'industrie et du service à l'industrie à potentiel de croissance (liste élaborée par l'Agence), un expert en renseignements économiques jusqu'à fin 2020, dans la limite de 10 jours de conseil.

Cette offre peut concerner : la recherche de nouveaux fournisseurs, de nouveaux modes de diffusion ou d'acheminement de produits, l'identification de nouvelles opportunités liées à la crise du COVID-19, la sécurisation d'un nouveau partenariat d'affaires, etc. Une réponse rapide et circonstanciée est fournie à l'entreprise sur la base d'informations à haute valeur ajoutée collectées à travers des missions de deux à 10 jours. Le dispositif CIS s'appuie sur les compétences opérationnelles du Groupe ADIT et de son réseau international, couvrant toutes les zones géographiques et secteurs d'activités.

Contact : Coralie Galand : cgaland@arae.fr

UNE VERSION DÉMATÉRIALISÉE DE JOB BRIDGE EN JUIN

Les partenaires de Job bridge – STMicroelectronics et EDF, Grenoble Alpes Métropole, Minalogic, avec le soutien d'Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, le PMR, ARaymond, le CEA et Schneider Electric – ont décidé de maintenir Job bridge de manière dématérialisée en raison de la pandémie. Le forum de recrutement mettant en relation les alternants en fin de formation chez STMicroelectronics, EDF (initiateurs) et les entreprises partenaires, avec des TPE-PME locales qui recrutent se déroule ce mois-ci par le biais d'une plateforme. Depuis le 4 juin, les entreprises peuvent déposer leurs offres d'emploi et les étudiants, leurs CV sur <https://www.jobbridge.fr/>. Pendant un mois, les étudiants pourront sélectionner les offres qui les intéressent, les entreprises pourront consulter les CV et prendre contact avec les étudiants pour poursuivre les échanges via des rendez-vous téléphoniques, en visioconférence ou en présentiel.

Contact : Isabelle Auvergne-Millet : iauvergnemillet@arae.fr

ILS, ELLES INNOVENT

COVID-19 : DEUX PROJETS ET HEALTH IMPLIQUANT DES ACTEURS GRENOBLOIS

Dans le cadre de son appel à projet (AAP) « Rapid Response » (7 M€ réaffectés), l'Institut européen d'innovation et de technologies en santé (EIT Health) a retenu 15 projets dont deux associant des laboratoires et start-up grenoblois.

Le projet **NanoDx COVID-19**, coordonné par l'Inserm, associe l'UGA, le CHUGA, l'Institut Karolinska, deux start-up grenobloises, Medimprint et Vizyon, et la société Biotem. Il vise à développer un test diagnostique basé sur les nanopores pour la surveillance des patients atteints de Covid-19 pour faciliter la détection des cas de Covid-19 en cas d'aggravation ainsi que l'identification des patients immunisés et des porteurs asymptomatiques.

Le projet **Health.Certify**, coordonné par l'Hôpital Clinic de Barcelone, qui associe notamment l'UGA et le CHUGA, vise à développer un certificat de statut Covid-19 respectueux de la vie privée indiquant si une personne est infectée, exempte d'infection ou immunisée. Le certificat numérique permettra une piste d'audit numérique en amont et en aval du point de diagnostic.

A SUIVRE

PLAN DE RELANCE ÉCONOMIQUE EXCEPTIONNEL

La Région Auvergne-Rhône-Alpes lance un plan de relance économique doté d'un milliard d'euros avec un effet levier évalué entre 3 et 4 Mds€ dans les deux ans. Objectif : soutenir l'économie régionale, accompagner la transformation de ses entreprises et sécuriser et/ou créer 50 000 à 100 000 emplois dans la région.

Ce plan s'articule autour de 4 axes :

- Mener un plan d'investissement de relance immédiat
- Relancer la préférence régionale pour favoriser les entreprises locales
- Ramener l'emploi dans la région
- Faire d'Auvergne-Rhône-Alpes un modèle d'économie plus verte et plus numérique.

Enfin, la Région s'engage sur un plan de formation exceptionnel doté de 500 millions d'euros (cofinancement Pôle Emploi et Plan d'Investissement dans les Compétences) pour adapter les formations à l'échelle des bassins et intensifier les investissements sur les métiers en tension.

VIRGILE CHASSAGNON, professeur à l'Université Grenoble Alpes, fait partie des trois nominés (2e ex aequo) de l'édition 2020 du Prix du Meilleur Jeune Economiste.

GRENOBLE EM se classe à la 7e place du Palmarès Grande Ecole 2020 du journal Le Parisien et obtient la note maximale sur les critères de : prestige, pédagogie internationale, pédagogie, politique sociale, innovation pédagogique.

AMIRAL TECHNOLOGIES, GRAPHEAL et **WISE INTEGRATION** ont été sélectionnées dans le cadre du programme d'accompagnement NETVA (New Technology Venture Accelerator).

BIS ELECTRIC, spécialiste du matériel électrique et site marchand de la société Transacpoint, est élu « Meilleur site e-commerce » au Palmarès Capital 2020.

