

LA LETTRE

#356

mai 2023

L'économie en Isère

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



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

ENTREPRISES

Isère

AU SOMMAIRE

INDUSTRIE

2

Azur Confort se refinance

SERVICES

3

Kayentis obtient 5 M€ de financement

ILS INNOVENT

4

Lancey + Sunology = un kit solaire plug & play

L'AGENCE EN ACTION

16/05/23 : Connect by CNES networking days, Grenoble

22 au 25/05/23 : « Learning expedition » batteries, Allemagne

25/05/2023 : Les financements européens, Grenoble

LE
CHIFFRE
DU
MOIS

500 MILLIONS

C'est en euros, le montant des fonds levés par une trentaine de start-up de Grenoble Alpes pour la 2^e année consécutive, soit plus de 1 Md€ en deux ans.

80 % des montants levés en 2022 se concentrent dans 5 start-up : Verkor (250 M€), Diabeloop (70 M€), Unity SC (48 M€), Kalray (35 M€) et Prophesee (50 M€), essentiellement pour financer leur industrialisation, accélérer leur développement à l'international ou poursuivre les travaux de R&D.

THERMO FISHER SCIENTIFIC S'ANCRE DAVANTAGE EN ISÈRE

Thermo Fisher Scientific, leader mondial au service de la science, élargit en France son activité de développement pré-clinique de comprimés et autres doses pharmaceutiques solides orales avec l'extension de son centre d'excellence Patheon de Bourgoin-Jallieu, un investissement de 4M€. Thermo Fisher accompagnera ainsi ses clients tout au long de la chaîne de valeur, du développement pour l'essai clinique jusqu'à la fabrication commerciale. Les principales activités du site intègrent la fabrication de doses orales conventionnelles (des comprimés, des gélules et des granulés) essentiellement contre le cancer et des maladies orphelines, ainsi que des technologies spécialisées telles que la simulation de compactage et de compression et la simulation du programme d'évaluation accélérée de la stabilité. Une activité qui lui a permis de soutenir 126 nouvelles approbations de médicaments au cours de la dernière décennie.

Outre l'extension des locaux de son pôle de développement pré-clinique, qui a bénéficié du plan France Relance, le site comprend un centre de recherche et de développement de 430 m² pour les opérations pré-cliniques. Une cinquantaine de recrutements devrait intervenir d'ici deux ans.

CONTACT : Isabelle Lafosse-Marin : 04 74 93 87 00 [Bourgoin-Jallieu]

SIPEARL LÈVE 90 M€

SiPearl, la société qui construit Rhea, le microprocesseur basse consommation dédié au calcul haute performance (HPC) pour les supercalculateurs exascale (un milliard de milliards de calculs/seconde), a levé 90 M€ de financements pour le 1er closing de sa Série A. Ce tour de table rassemble ARM et ATOS, des partenaires industriels clés, ainsi que des investisseurs publics européens et français, l'EIC Fund et l'Etat, via French Tech Souveraineté. D'autres investisseurs devraient rejoindre le tour de table d'ici fin 2023.

Ces fonds permettront à SiPearl de commercialiser Rhea début 2024. Optimisé sur le plan de l'efficacité énergétique, Rhea consommera deux fois moins d'énergie pour une puissance de calcul équivalente. Il est conçu pour fonctionner avec n'importe quel accélérateur tiers (GPU, intelligence artificielle, quantique). En traitant en une fraction de seconde d'énormes volumes de données stratégiques avec une consommation d'énergie réduite, le microprocesseur de SiPearl permettra à l'Europe d'affirmer sa souveraineté technologique pour relever des défis majeurs dans la recherche médicale, l'intelligence artificielle, la sécurité, la gestion de l'énergie et le climat tout en limitant son empreinte environnementale.

CONTACT : Marie-Anne Garigue : 06 09 05 87 80 [Maisons-Laffitte], marie-anne.garigue@sipearl.com

BODET INTÈGRE GORGY TIMING DANS SON GROUPE

L'ETI familiale française Bodet, spécialiste de la mesure et de la gestion du temps, a investi près de 4M€ à La Mure pour reprendre en intégralité l'activité de Gorgy Timing, fabricant de solutions de diffusion de l'heure et de synchronisation horaire, une ancienne PERL de l'Agence. Une opération accompagnée par Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises et Matheysine Développement. Bodet prévoit un financement complémentaire pour constituer un pôle « Temps » de premier plan capable de prendre une place prépondérante sur les marchés internationaux du « Temps-Fréquence » avec cette nouvelle filiale rebaptisée Gorgy Time.

BODET, forte de ses 900 collaborateurs en France et à l'étranger, a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires de plus de 120 M€, en forte croissance. Avec 30 % de son chiffre d'affaires réalisé à l'international, le groupe axe son développement sur l'innovation et l'international grâce à ses six filiales européennes et à un réseau de 300 distributeurs dans le monde.

CONTACT : Jean-Pierre Audinet [La Mure], gorgy@gorgy-timing.fr

Azur Confort, manufacture de mobilier bois pour l'extérieur, a réalisé une levée de fonds auprès de ses actionnaires et du fonds souverain de la région Auvergne-Rhône-Alpes géré par la Groupe Siparex. Le montant reste confidentiel. Ces fonds vont lui permettre d'investir dans son outil de production isérois afin d'accélérer son développement. Son activité, repositionnée en 2017 sur le haut de gamme et essentiellement destinée aux hôtels et restaurants, reprend en effet pleinement, après une mise entre parenthèses pendant la crise sanitaire. Cette PERL de l'Agence est notamment connue pour ses iconiques fauteuils « metteur en scène » rouges laqués qui équipent une terrasse mythique de Saint-Tropez.

L'ensemble de ses produits est « made in France ». Si Azur Confort utilisait des bois exotiques auparavant, la société s'attache désormais à s'approvisionner en bois français afin de limiter son impact environnemental. Elle privilégie au maximum un travail avec des partenaires locaux comme, par exemple, Serge Ferrari ou Arpin pour les textiles.

CONTACT : Raphaël Voisine : 04 76 66 07 91 (Entre-Deux-Guiers), direction@azur-confort.com

EUR'OHM INVESTIT 10 M€ DANS UNE EXTENSION

Eur'Ohm, société familiale qui conçoit du matériel électrique pour professionnels, va rapatrier une partie de sa production, actuellement réalisée en Chine, à Tullins. Elle investit ainsi plus de 10 M€ pour construire une extension qui lui permettra de porter ses lignes de production de trois à 16. La Région Auvergne-Rhône-Alpes lui a alloué une

subvention de 500 k€ dans le cadre de son plan stratégique de relocalisation. La société qui emploie une centaine de salariés pour un chiffre d'affaires 2022 de 33,7 M€, prévoit de recruter 50 collaborateurs pour faire face à la croissance régulière de son activité (+15 % par an).

CONTACT : Jean-Pascal Emelien : 04 76 06 50 33 (Tullins), jean-pascal@eur-ohm.com

ECEENTIAL ROBOTICS ÉTOFFE SES CAPACITÉS DE PRODUCTION

La société figure parmi les lauréats de l'appel à projets « première usine » du plan France 2030 avec son projet REARM, un investissement de 9 M€. REARM portera de 1500 à 3500 m² la surface de son usine de production qui intégrera les dernières technologies industrielles et robotiques, afin de maîtriser et d'optimiser la fabrication des systèmes et instruments chirurgicaux,

notamment en concentrant une chaîne de valeur hautement stratégique sur le territoire français. L'ambition est de positionner eCential Robotics d'ici cinq ans comme un leader international et chef de file de la filière nationale de la robotique chirurgicale grâce à des volumes de production vingt fois supérieurs à ceux actuels. Le projet permettra à terme la création de 100 emplois.

CONTACT : Marie Cabrières : 04 58 00 55 20 (Gières), marie.cabrieres@eencial-robotics.com

MCPHY ALLIÉ D'ARCELORMITTAL POUR LA DÉCARBONATION DE LA SIDÉRURGIE

Le groupe ArcelorMittal s'allie avec le fournisseur d'énergie VEO - Vulkan Energie-wirtschaft Oderbrücke - et McPhy Energy pour construire une usine pilote d'électrolyse et une station de recharge d'hydrogène sur son site d'Eisenhüttenstadt (Allemagne). La région du Brandebourg finance le projet à hauteur de 5,1 M€ dans le cadre du pôle régional d'innovation. Les électrolyseurs produiront de l'hydrogène directement

employé dans la production d'acier. L'hydrogène sera d'abord utilisé dans le laminoir à froid. La station de recharge avitaillera ensuite des chariots élévateurs ou des camions avec une partie de la production d'hydrogène.

L'oxygène récupéré sur place lors de l'électrolyse pourra être réutilisé dans la production au sein du laminoir à chaud.

CONTACT : Aurélie Barraud : 06 64 24 49 13 (Grenoble), aurelia.barraud@mcphy.com

RECHERCHE

ORANGE INVENTE LES OBJETS CONNECTÉS DE DEMAIN

Avec son Computing Cube, un mini-ordinateur modulaire et autonome en énergie, Orange propose des objets connectés qui ne se contentent plus d'être mono-fonction. Chaque face du Cube offre une fonction répondant au(x) besoin(s) à satisfaire en embarquant les capteurs adéquats : capteur de mesure de pollution, caméra, centrale

inertielle, écran E-ink. Le processeur du Cube est capable d'exécuter de nombreux algorithmes utilisant l'IA pour développer différentes applications, telles que par exemple la surveillance de l'environnement, la maintenance prédictive ou encore la reconnaissance faciale.

CONTACT : Davy Coatéal : 06 77 00 34 84 (Meylan), davy.coateval@orange.com

→ **CHAMPILOOP** (Eybens) dispose d'une nouvelle champignonnière à Saint-Martin-d'Hères où elle vise une production d'environ 2 tonnes de champignons par mois.

→ **SAVE INNOVATIONS** (Seyssins) est accompagnée par IFP Energies nouvelles (IFPEN) pour optimiser le fonctionnement de sa Smart Picogen et garantir la fiabilité des mesures des capteurs dans le temps réduisant ainsi drastiquement la maintenance du dispositif destiné à l'analyse en temps réel des paramètres physico-chimiques de l'eau potable.

→ **Zodiac** renouvelle sa gamme de bateau semi-rigides et choisit de s'associer avec **SERGE FERRARI** (Rochetoirin) pour tous les produits textiles de son nouveau Medline 7.5.

→ **SYNAPCELL** (Saint-Ismier) clôture 2022 avec un chiffre d'affaires record de 4 M€, dont 90 % à l'export. Spécialisée dans l'évaluation de l'efficacité thérapeutique de molécules destinées au traitement de maladies neuro-dégénératives via l'activité électrique cérébrale, la société prévoit de recruter une douzaine de collaborateurs d'ici fin 2024 et d'agrandir ses locaux.

→ **CARDIORENAL** (Grenoble) va lancer, avec le CHU Grenoble-Alpes, un nouvel essai clinique de TENOR, son dispositif Point of Care pour la mesure du potassium des patients insuffisants rénaux. TENOR permet de fiabiliser cette mesure par un simple prélèvement sanguin sans intervention d'un professionnel de santé, et d'envoyer les résultats par un smartphone. Son marquage CE est prévu pour 2024.

→ **INCEPTIVE** (Grenoble) fait partie du consortium I-Energy, projet d'innovation H2020 financé par l'UE pour remodeler la chaîne de valeur du secteur de l'énergie. Inceptive travaillera en particulier sur une plateforme de prédiction des flux énergétiques transfrontaliers, outil indispensable pour les gestionnaires de réseaux de transport d'électricité.

→ **MÉNA ISÈRE SERVICE** (Grenoble), spécialiste de pièces détachées et petits appareils d'électroménager connu pour son site internet « Miss Pièces », passe dans le giron de SOS Accessoire, leader français de l'accompagnement d'utilisateurs désireux d'entretenir et de réparer leurs appareils électroménagers.

ILS, ELLES BOUGENT

→ **DAMIEN LERETAILE** a été nommé directeur général d'Alma.

KAYENTIS OBTIENT 5M€ DE FINANCEMENT

→ **EMOFACE** (Grenoble) propose désormais une formation destinée aux accompagnants de personnes autistes pour mieux comprendre l'autisme et ses conséquences, et aussi prendre en main l'appli Emoface Play&Learn Emotions que la start-up a développée.

→ **CAPRIN** (Grenoble) qui propose des vêtements de trail écoresponsables imaginés, conçus et entièrement fabriqués dans les Alpes, a pour objectif de lever entre 500 k€ et 1 M€ cette année. De quoi poursuivre son développement et élargir sa gamme de vêtements à d'autres sports.

→ **CARBONABLE** (Grenoble), qui développe une plateforme blockchain pour la gestion de la compensation carbone des entreprises, a levé 1,2 M€.

→ Le premier bâtiment de 2500 m² du projet **TECH OFFICE**, sur les terrains de Cuyнат Construction à Saint-Martin-le-Vinoux, a été livré. En plus des étages occupés par **CUYNAT CONSTRUCTION**, il dispose de deux étages destinés aux start-up.

→ **HELIOSAND** (Saint-Marcellin) a levé 400 k€ auprès de l'EIT et de business angels internationaux. Ces fonds vont lui permettre d'accélérer l'industrialisation de ses fours solaires destinés à des applications industrielles.

→ **LE GROUPE CARREL** (Hières-sur-Ambry) qui maîtrise l'ensemble de la filière viande et dispose d'outils d'abattage et de découpe dans les départements de l'Ain et de l'Isère, a bénéficié d'une aide de la Région de 113 k€.

→ **INTRINSÈQUE DESIGN** vient de racheter Mélior, organisme de formation qualifié Qualiopi, pour élargir son catalogue d'offres. Intrinsic Design accompagne les entreprises pour se « régénérer en profondeur et dans la durée ».

→ **SCHNEIDER ELECTRIC** (Grenoble) accompagne **STEELHY** (Sassenage), une PERL de l'Agence, pour la construction de son nouveau site de production.

→ L'édition 2023 de **BUSINESS HYDRO** (Grenoble - 9 et 10/10/23) proposera pour la première fois un « espace innovation » destiné aux start-up dont l'activité a un lien avec l'hydroélectricité et aux PME ayant développé une innovation il y a moins de trois ans. Seules 20 sociétés seront retenues pour exposer sur cet espace pour lequel les [inscriptions](#) seront clôturées le 30/05/23.

→ **STÉPHANE ROUX** a été recruté en tant que directeur commercial de la filiale américaine de Kayentis.

Le fournisseur de systèmes de collecte électronique de données pour les essais cliniques (solutions d'eCOA - electronic Clinical Outcome Assessment) et de solutions de décentralisation des essais cliniques, a réalisé une augmentation de capital de 2,2 M€ auprès de ses investisseurs actuels, LBO France, Extens et Bpifrance. 2,8 M€ d'emprunts bancaires viennent compléter ce tour de table.

Les fonds seront utilisés pour accélérer le développement des activités de Kayentis sur le marché nordaméricain où la société occupe déjà une place significative. Son équipe américaine, basée à Boston (Etats-Unis), continue de s'agrandir pour soutenir cette accélération. L'objectif est d'étendre ses capacités en matière d'eCOA et de solutions pour essais cliniques hybrides et décentralisés afin de soutenir pleinement les études cliniques menées par l'industrie pharmaceutique et les équipes cliniques basées aux États-Unis. Les solutions de Kayentis sont conçues pour faciliter la gestion des essais cliniques et améliorer l'expérience des patients et des sites.

CONTACT : Guillaume Juge : 04 76 00 54 20 [Meylan], sales@kayentis.com

LES TRIPORTEURS GRENOBLOIS CONVINQUENT LES LOGISTIENS

Le groupe de transport et logistique Heppner a choisi les Triporteurs Grenoblois, jeune société grenobloise de livraison à vélo-cargo pour la livraison du « dernier kilomètre ». Heppner limite ainsi sa destination grenobloise à l'entrepôt des Triporteurs Grenoblois. Ces derniers prennent le relai pour livrer quotidiennement la soixantaine de destinataires professionnels ou particuliers en centre-ville, réduisant ainsi drastiquement les émissions de gaz à effets

de serre et le bruit. Chaque vélo-cargo peut emporter jusqu'à 500 kg de marchandises : 300 kg à bord et 200 kg supplémentaires sur une remorque, du petit paquet au réfrigérateur. DB Schenker, autre acteur majeur de la logistique a également contractualisé avec les Triporteurs Grenoblois qui cherchent désormais de nouveaux partenaires, son ambition étant de passer à sept livreurs contre quatre aujourd'hui.

CONTACT : Julien Tavernier : 07 67 25 56 34 [Grenoble], tavernier.jul@gmail.com

ALMA POURSUIT SA DYNAMIQUE ÉCONOMIQUE

La Scop Alma, éditrice de logiciels métier et entreprise de services numériques, clôture l'exercice 2022 avec une augmentation de son chiffre d'affaires de 10 %, soit 12,2 M€. Cette croissance s'appuie sur la bonne santé de l'ensemble de ses activités et son développement à l'international. Grâce à ces résultats, l'entreprise va continuer d'investir, en particulier dans sa R&D qu'elle finance à hauteur de 23 % de son chiffre d'affaires. Alma prévoit de poursuivre son développement à l'international, en particulier en Amérique du Nord et en Asie et de lancer

une nouvelle activité numérique. Enfin la Scop mènera aussi à bien ses engagements, autour d'une recherche d'équilibre entre performances économiques et valeurs coopératives et citoyennes, notamment à travers un plan de formation ambitieux ou encore une réflexion sur l'impact des activités et des modèles économiques dans le cadre de la délégation Alpes de la Convention des Entreprises pour le Climat qu'elle a rejoint en 2023. Alma prévoit également de recruter sept à 10 collaborateurs cette année.

CONTACT : Sylvain Cathébras : 04 76 63 76 00 [Saint-Martin-d'Hères], cathebras@alma.fr

EMPLOI/FORMATION

GRENOBLE INP-UGA : NOUVELLE FORMATION PROFESSIONNELLE CERTIFIANTE

Développée par la Formation Pro de Grenoble INP-UGA, en partenariat avec le Lab PEAK de Thésame, cette nouvelle formation certifiante en Innovation Collaborative Ouverte répond aux besoins des professionnels et des entreprises qui souhaitent développer leur capacité d'innovation avec leur écosystème.

Unique en son genre, elle repose sur des années de projets de recherche et d'analyse des meilleures pratiques dans le domaine de l'innovation collaborative ouverte. Elle allie le

management de l'innovation et les compétences pour collaborer en interne et avec son écosystème (intelligence collective, soft skills, capacité d'engagement, etc.). Elle est également accessible à tous types d'organisations et toutes les fonctions en lien avec l'innovation (marketing, R&D, innovation, achats, industrialisation, logistique, etc.).

Ce diplôme est éligible au CPF [compte personnel de formation] et peut être pris en charge par le Plan de développement des compétences.

CONTACT : Marie-Anne Le Dain : 04 76 57 48 16 [Grenoble], marie-anne.ledain@grenoble-inp.fr

38 IN LOVE

ILS, ELLES CHOISISSENT ALPES-ISÈRE

La start-up **AIS BIOTECH** a pour ambition de développer une nouvelle classe de biomédicaments anti-infectieux, et contribuer ainsi à la lutte permanente contre les infections existantes ou émergentes à risque pandémique. Elle développe des biomédicaments capables de leurrer les pathogènes en mimant leurs

cibles naturelles et donc de bloquer l'infection. Sa technologie innovante est basée sur un procédé de bioproduction de molécules à base de sucres. Son premier candidat-biomédicament cible les infections par les virus de la grippe humaine.

CONTACT : Aurélie Juhem : 06 84 30 88 72 (Grenoble), aurelie.juhem@ais-biotech.com

L'AGENCE EN ACTION

16/05/23 : CONNECT BY CNES NETWORKING DAYS, GRENOBLE

Les données et technologies spatiales donnent accès à de nouveaux marchés en pleine croissance. Le NewSpace est la clef de cette nouvelle économie, qui se structure et se renforce. Organisés par Minalogic en partenariat avec l'Agence, cette nouvelle édition des Networking Days s'articulera autour de trois grandes thématiques : la donnée spatiale et ses usages ; les infrastructures et technologies spatiales ; la prospective spatiale et les activités lunaires. Vous pourrez ainsi découvrir des pistes de nouveaux services à développer et les mutations technologiques sous-jacentes induites par le spatial d'aujourd'hui. L'événement se clôturera par un cocktail dînatoire propice au networking.

Inscription sur le [site de Minalogic](#).

CONTACT : Marie Lefebvre : mlefebvre@arae.fr

22 AU 25/05/23 : « LEARNING EXPEDITION » BATTERIES, ALLEMAGNE

L'Agence organise une « Learning expedition » à l'occasion du European Battery Show, le plus grand événement européen consacré à la chaîne d'approvisionnement des batteries, qui se tiendra à Stuttgart du 22 au 25 mai prochains. Les entreprises inscrites bénéficient d'un programme d'accompagnement en amont et, sur place, d'un parcours personnalisé de visites et de moments de networking.

L'Agence a également planifié une rencontre sur place avec le cluster allemand des entreprises du secteur de l'électromobilité, e-mobil, ainsi qu'avec son homologue, l'agence du Bade-Wurtemberg, afin de favoriser des relations d'affaires. Le bureau Europe de l'Agence sera attentif aux projets qui pourraient émerger de cette rencontre, et les faciliter en identifiant les financements européens adéquats.

Si les inscriptions sont closes, les entreprises encore intéressées peuvent être associées aux temps collectifs.

CONTACT : Marie Popkowska, mpopkowska@arae.fr

25/05/2023 : LES FINANCEMENTS EUROPÉENS, GRENOBLE

Cette journée organisée par le Bureau Europe de l'Agence s'adresse aux PME ayant un projet innovant. La matinée offrira un tour d'horizon des financements européens accessibles aux PME avec un focus sur deux dispositifs : European Innovation Council et en particulier l'EIC Accelerator et Innovative SME / Eurostars, des témoignages d'entreprises ayant mobilisées ce type de financements, et enfin un atelier pour vous aider à identifier le bon dispositif pour votre projet. L'après-midi permettra de rencontrer des experts pour discuter de votre projet (RV individuels).

Inscription gratuite sur le [site de l'Agence](#)

CONTACT : Sara Maiez Tribut, smaiez-tribut@arae.fr

PODIUM

WE ARE THE CHAMPIONS...

ADELA BARBULESCU, présidente d'Emoface fait partie des dirigeantes lauréates du concours Women Tech EU.

CHERRY ROCHER a récolté 21 médailles au Salon international de l'agriculture de Paris : 8 en propre et 13 pour ses filiales.

DKS et **ENGIE ENERGIE SERVICES** sont les deux premiers lauréats isérois de l'appel à projets « industrie zéro fossile » lancé par le Gouvernement dans le cadre de France 2030.

REMEDEE LABS et Generali France ont remporté l'Argus d'Or qui récompense les meilleures innovations dans le secteur de l'assurance pour leur partenariat.

LIMATECH a obtenu la certification « Part 21 G » délivrée par l'EASA pour son usine de Voreppe. Elle rejoint ainsi le club des 471 entreprises autorisées à fabriquer des produits destinés à équiper des avions.

TECHNO

ILS, ELLES INNOVENT

LANCEY + SUNOLOGY = UN KIT SOLAIRE PLUG & PLAY

Pour optimiser l'autoconsommation photovoltaïque et réduire ainsi la facture d'électricité, Lancey Energy Storage et la société nantaise Sunology ont récemment signé un partenariat. La première commercialise son innovation Capella : une batterie de stockage qui intègre un radiateur intelligent connecté et une solution de gestion de l'énergie automatisée.

Capella permet de stocker l'électricité toute l'année grâce au micro-onduleur associé et à l'intelligence du système. Pour être encore plus vertueux, la solution de Lancey est désormais associée aux panneaux photovoltaïques Plug & Play de Sunology qu'il suffit de poser et brancher sur une prise électrique pour que leur production soit injectée dans le logement. Couplée à la batterie de Lancey, l'installation permet de stocker le surplus d'électricité la journée et le restituer plus tard, pour maximiser le rendement et les économies. Grâce à l'algorithme de pilotage prédictif basé sur les prévisions météo et l'évolution des tarifs d'électricité, le gestionnaire d'énergie optimise en permanence la stratégie de charge et décharge de la batterie, pour des économies maximales.

A SUIVRE

INFRA@2050, NOUVEAU PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ

Consacré aux infrastructures, Infr@2050 est porté par les clusters Indura (Auvergne-Rhône-Alpes) et Ecorse TP (Bourgogne-France-Comté) et l'IREX (Institut pour la Recherche Appliquée et l'EXpérimentation en Génie-Civil). Son attachement principal est Auvergne-Rhône-Alpes, pour un périmètre de travail national.

L'objectif d'Infr@2050 est de contribuer à l'atteinte de la neutralité carbone de la filière de la construction des infrastructures et de l'aménagement des territoires en donnant des outils structurels dans un contexte de changement climatique important qui bouleverse nombre de certitudes autour d'enjeux comme l'eau, la surchauffe urbaine, la décarbonation des mobilités, l'énergie...

La filière des infrastructures et de l'aménagement représente 360 000 emplois pour 48 M€ de chiffre d'affaires.