


Communiqué – 4 janvier 2020

Les programmes d'accélération de Leonard accueillent 44 nouveaux projets en 2021

Les projets sélectionnés proposent, dans leur majorité, des solutions innovantes répondant aux grands enjeux environnementaux de la transformation des villes et des infrastructures.



Paris, 4 janvier 2020 — Leonard, la plate-forme de prospective et d'innovation du groupe VINCI, présente aujourd'hui les 44 start-up, entreprises innovantes et équipes de collaborateurs de VINCI retenus pour rejoindre ses quatre programmes d'accélération et d'accompagnement en 2021. Ces projets proposent autant de solutions innovantes pour la transition environnementale, la sécurité, la productivité et la compétitivité des activités de VINCI dans la construction, les mobilités, l'immobilier et l'énergie. Leur accompagnement par Leonard commence dès le mois de janvier 2021.

Contact presse

Matthieu Lerondeau, Directeur de la Communication et des communautés, Leonard
matthieu.lerondeau@vinci.com
+33 6 24 43 47 47

Depuis bientôt quatre ans, Leonard anime une communauté d'innovateurs de tous horizons pour prendre part à la transformation des métiers de la construction, des mobilités, des énergies et de l'immobilier. La crise sanitaire et son impact économique représentent de nouveaux défis pour tous ceux qui conçoivent, construisent et opèrent les infrastructures de la ville et des territoires. Les jurys de Leonard, composés de dirigeants de VINCI et d'investisseurs partenaires de Leonard, ont retenu 44 projets qui répondent aux défis de la transition environnementale, de la sécurité, de la productivité et de la compétitivité des offres et des métiers des entreprises de VINCI.

La qualité et la diversité des projets témoignent de la créativité des entrepreneurs œuvrant dans les domaines de compétence de VINCI. Cette promotion rassemble ainsi des solutions :

- d'automatisation des opérations de construction et d'exploitation (robotique, cobotique),
- de monitoring à distance des chantiers et des infrastructures (drones, satellites),
- de maintenance prédictive, mais aussi d'aide à la conception et au pilotage de projets (design paramétrique, échéancier...),
- de plates-formes de gestion de projet collaboratives et des sourcing de matériaux,
- d'optimisation de l'efficacité énergétique et de réduction de l'impact environnemental des projets.

Pour Julien Villalongue, directeur de Leonard, « avec 44 projets entrepreneuriaux accompagnés par Leonard, la promotion 2021 confirme l'engagement des innovateurs en faveur de solutions environnementales. Cet impératif majeur des secteurs d'activité de VINCI est devenu l'un des premiers moteurs de l'innovation dans nos métiers. »

Quatre programmes ambitieux pour répondre aux enjeux de la transformation des métiers des villes et des infrastructures

Les quatre programmes d'accélération et d'accompagnement de Leonard sont ouverts aux start-up, aux entreprises innovantes, aux collaborateurs et aux entités de VINCI déterminés à prendre part à la transformation des métiers de la construction, des mobilités, des énergies et de l'immobilier.

- **Le programme SEED** accompagne pendant six mois des start-up *early stage* pour lancer, développer et financer leurs projets. Neuf projets ont été

retenus pour cette 2^e promotion. Hébergés dans les locaux de Leonard, à Paris, ils bénéficieront notamment d'un apport en capital de 30 000 euros, d'une formation certifiante en entrepreneuriat délivrée par l'Université de Stanford, d'un accès aux réseaux d'experts et d'investisseurs de Leonard et pourront se porter candidats au financement par le fonds French Tech Seed, dont Leonard est prescripteur.

- **Le programme CATALYST** donne aux entreprises innovantes les plus mûres les moyens de déployer leurs services et produits en partenariat avec les différentes entreprises de VINCI. Dix entreprises innovantes intègrent cette 2^e promotion. Elles bénéficieront d'un accès privilégié aux décideurs de VINCI, et seront accompagnées par Leonard depuis la prise de contact jusqu'à la contractualisation.

- **Le parcours Intrapreneurs** accompagne le développement de projets innovants à l'initiative de collaborateurs du groupe VINCI pour favoriser en interne l'émergence de nouvelles activités. Depuis sa création en 2018, ce programme a d'ores et déjà accompagné 42 projets ; dix activités et entreprises ont ainsi été créées au sein du groupe VINCI. La 5^e promotion a retenu les projets de 12 équipes composées de 21 collaboratrices et collaborateurs des entreprises de VINCI en 2021. Quatre projets ont été identifiés par Leonard: DACH, initiative de développement de Leonard en Allemagne, Autriche et Suisse.
- **Le programme IA** vise à accélérer le déploiement des technologies d'intelligence artificielle dans les métiers de la construction et des opérations des bâtiments et des infrastructures. Après l'accompagnement de 8 projets en 2020, 13 le seront en 2021.

A propos de Leonard

Leonard est la plate-forme de prospective et d'innovation du groupe VINCI. Créée pour inventer et servir l'avenir des métiers du Groupe, Leonard a pour missions d'assurer une veille sur les tendances émergentes dans les métiers et sur les marchés de VINCI, d'identifier des nouveaux relais de croissance et de développer des programmes d'incubation et d'accélération de projets innovants, ouverts aux collaborateurs du Groupe comme aux start-up. Pour accueillir ces programmes et favoriser les rencontres avec tous les innovateurs des métiers de VINCI, Leonard a ouvert Leonard:Paris, un tiers lieu ouvert de 4 500 m² dans Paris. En 2020, Leonard structure une équipe pour développer ses activités en Allemagne, en Autriche et en Suisse.

<https://leonard.vinci.com/hub-programmes/>

Annexe

Présentation complète des promotions 2021

SEED : 2^e promotion, 9 projets sélectionnés

- 9 start-up *early stage*,
- Hébergées à Leonard:Paris, elles bénéficient aussi d'un accompagnement et d'un apport en capital par Leonard.

PaintUp - www.paintup.fr

PaintUP robotise les tâches pénibles et dangereuses liées au traitement de façade.

Les premières applications commercialisées sont le nettoyage et la peinture jusqu'à 30 m de hauteur.

#Construction #Sécurité #Productivité

OROK - www.orok.aero

OROK propose des solutions d'automatisation des opérations sur le tarmac des aéroports grâce à un système complet, composé d'une flotte de véhicules autonomes et d'un serveur de supervision.

#Mobilité #Productivité

SustainEcho - www.sustainecho.com

SustainEcho accompagne les organisations et les projets qui souhaitent engager ou renforcer leur démarche environnementale en proposant une solution d'automatisation du bilan carbone.

#Construction #Environnement #Productivité

Tellux - www.tellux.fr

Tellux développe des solutions d'analyse et de détection rapide de la pollution dans les sols et sédiments par imagerie hyper-spectrale.

#Construction #Environnement #Productivité

Roomies - www.roomies-design.com

Roomies développe une plateforme SaaS de collaboration et gestion de projet à destination des architectes.

#Construction #Productivité

Caeli Energie - www.caeli-energie.com

Caeli Energie est spécialisée dans la conception et la fabrication de climatiseurs à forte efficacité énergétique et à très faible empreinte carbone pour les bâtiments résidentiel et petit tertiaire.

#Energie #Environnement

Rockease - www.rockease.fr

Rockease est une plateforme en ligne permettant de trouver la meilleure offre, de commander et de gérer la livraison de granulats sur chantier.

#Construction #Productivité #Environnement

Lokimo - www.lokimo.ai

Lokimo analyse et centralise des millions de données grâce à l'Intelligence Artificielle, afin d'aider les professionnels de l'immobilier à identifier rapidement des zones à haut potentiel.

#Immobilier #Productivité

Neoratech - www.neoratech.com

Neoratech développe des équipements de protection individuelle connectés pour les techniciens intervenant sur les réseaux électriques.

#Energie #Sécurité

CATALYST : 2^e promotion, 10 entreprises innovantes sélectionnées

- Avec sept pays représentés, ce programme d'accompagnement des coopérations entre entreprises innovantes et entités de VINCI confirme sa dimension internationale,
- 6 des 10 offres retenues apportent une solution innovante réduisant l'impact environnemental des projets.

AI clearing (Pologne) - www.aiclearing.com

Ai Clearing développe une plateforme de suivi d'avancement de travaux d'infrastructures, basée sur des données géospatiales et alimentée par l'intelligence artificielle.

#ConTech #Productivité #Environnement

Voyage Control (UK) - www.voyagecontrol.com

Voyage Control est une solution logicielle destinée à améliorer la logistique de la construction et la gestion de la chaîne d'approvisionnement permettant de rationaliser les processus, de renforcer la sécurité et de protéger l'environnement.

#ConTech #Productivité #Environnement

vHive (Israel) - www.vhive.ai

vHive est une solution logicielle qui permet aux entreprises de déployer des essaims de drones autonomes pour numériser leurs actifs et leurs opérations sur le terrain, notamment pour l'inspection des tours télécoms, des grues, de façades et plus largement de tout type de construction ou d'ouvrage d'art.

#Contech #Sécurité #Productivité

Eave (UK) - www.eave.io

Eave a développé un système complet de protection auditive pour les travailleurs de la construction, composé de protecteurs auditifs intelligents, qui favorisent la conscience de leur environnement immédiat, et d'une plateforme en ligne pour surveiller les niveaux de bruit du chantier et l'exposition individuelle des travailleurs.

#Contech #Sécurité #Productivité

Carbon Upcycling Technologies (Canada) - www.carbonupcycling.com

Carbon Upcycling Technologies développe une technologie d'utilisation du carbone qui permet de créer des additifs innovants pour le béton à partir des émissions de gaz CO₂.

#Contech #Sécurité #Compétitivité

ViiBE (France) - www.viibe.co

ViiBE est une technologie d'assistance audio/vidéo sans téléchargement dédiée aux centres de support technique assurant un diagnostic expert à distance.

#Industrie #Productivité #Sécurité #Environnement

Infogrid (UK) - www.infogrid.io

Infogrid combine les plus petits capteurs IoT du monde et la puissance de l'intelligence artificielle pour optimiser et automatiser la gestion des bâtiments, offrant un gain de temps, d'argent, de protection de l'environnement, tout en améliorant la sécurité.

#Proptech #Environnement #Compétitivité

nPlan (UK) - www.nplan.io

nPlan aide les entrepreneurs à identifier, prévenir et anticiper les retards dans les grands projets de construction en s'appuyant sur l'analyse de plus de 500 000 plannings de construction. La solution permet ainsi d'identifier les risques de retard sur les projets pendant l'appel d'offres et l'exécution, en formulant des recommandations pour les livrer dans les délais.

#Contech #Productivité #Compétitivité

Utilis (Israel) - www.utiliscorp.com

Utilis offre des solutions d'évaluation et de surveillance des infrastructures, basées sur l'analyse satellite L-band SAR., plus spécifiquement dans les secteurs de l'approvisionnement en eau et des infrastructures de transport.

#Contech #Environnement #Sécurité

Omniflow (Portugal) - www.omniflow.io

Omniflow est un lampadaire IoT intelligent alimenté par l'énergie éolienne et solaire, qui propose des solutions durables pour les villes intelligentes, alimentant des services à forte valeur ajoutée tels que des cellules 5G, des caméras de sécurité ou des capteurs IoT.

#Smartcity #Environnement #Compétitivité

Parcours intrapreneurs : 5^e promotion, 12 projets sélectionnés

- Ces projets sont portés par des collaborateurs d'entreprises du groupe VINCI : Eurovia, VINCI Concessions, VINCI Construction (Freyssinet, Sixense, VINCI Construction Grands Projets), VINCI Energies (Axians, Omexom),
- 7 projets sont à l'initiative de collaborateurs basés en France, 4 projets en Allemagne et 1 projet au Pérou,
- 100 % des projets sélectionnés portent une dimension environnementale.

Carapace (France)

Carapace développe des solutions de monitoring des digues.

[#Climat](#) [#Résilience](#) [#Environnement](#)

Aval Portal (Allemagne)

Aval Portal développe une plate-forme Saas qui numérise le processus d'élimination des déchets en facilitant l'échange de données entre les entreprises industrielles et les sociétés de gestion des déchets.

[#EconomieCirculaire](#) [#Environnement](#)

Digital Ummspannwerk (Allemagne)

Digital Ummspannwerk développe des solutions de numérisation des sous-stations pour améliorer la sécurité.

[#Climat](#) [#Sécurité](#) [#Environnement](#)

Patou Data (France)

Patou Data développe un outil de prévention du risque environnemental en collectant et analysant les données en temps réel sur les sites de construction.

#Construction #Productivité #Environnement

H2 Free (France)

H2 Free développe des solutions de construction d'infrastructures pour production et stockage d'hydrogène.

#Climat #Energie #Environnement

CO2 Footprint App (Allemagne)

CO2 Footprint est une App de calcul d'empreinte CO₂ pour les employés.

#Climat #Productivité #Environnement

Greenwatt (France)

Greenwatt développe une offre de travaux d'amélioration de la performance énergétique pour l'industrie.

#Climat #Energie #Environnement

VISCO (Allemagne)

Collecte de données sur les rues et l'environnement pour la gestion de la ville en utilisant des caméras installées dans les véhicules de gestion des déchets

#Productivité #Environnement

Renov'ON (France)

Renov'ON se positionne sur les rénovations thermiques de bâtiments résidentiels.

#Climat #Energie #Immobilier

PureNest (France)

- PureNest développe des solutions de captation et de traitement des déchets plastiques dans les fleuves.

#MilieuxNaturels #Environnement

Recy'Peru (Pérou)

Recy'Peru est une marketplace pour la gestion des déchets au Pérou et en Amérique Latine.

#EconomieCirculaire #Environnement

On Again (France)

On Again est une plateforme consolidant les différentes sources de matériaux issus du réemploi à destination des grands acteurs de la construction.

#EconomieCirculaire #Environnement