



LE LAB LPA ACCUEILLE SES PREMIERS RESIDENTS

Lancé en juillet 2017, le Lab LPA, lieu d'accueil pour les acteurs d'une mobilité innovante, réunit aujourd'hui des start-up en résidence permanente ou temporaire. 3 jeunes entreprises sont désormais accompagnées par LPA, fer de lance de la mobilité du futur pour la métropole lyonnaise, au sein de ce lieu collaboratif.

LPA a toujours été moteur d'innovation en matière de mobilité. Lancé l'été dernier dans le but de réunir les start-up agissant dans le domaine de la mobilité et de la smart city pour réfléchir ensemble à la ville de demain, le Lab LPA se positionne aujourd'hui comme un véritable laboratoire collaboratif d'expérimentation, de réflexion et de recherche réunissant start-up, écosystème, experts et collaborateurs de LPA.

Situé au cœur de Lyon, au sein du siège de LPA, le Lab LPA a pour vocation d'abriter et d'accompagner, sous une forme très opérationnelle et expérientielle, les entreprises qui souhaitent tester et valider leurs solutions sur un terrain d'expérimentation concret. Pour les accompagner, LPA met à leur disposition ses équipements et ses expertises.

LPA propose aussi d'ouvrir son réseau à ces start-up pour permettre une accélération de leurs projets en accompagnant les lauréats et en les mettant en relation avec ses partenaires et plus généralement l'écosystème de la métropole œuvrant à la ville de demain.

TROIS START-UP INTÈGRENT LE LAB LPA

Arskan est spécialisée dans la réalité virtuelle et la modélisation 3D. Carl développe un projet d'éco-mobilité qui met en avant le covoiturage et tisse des liens avec l'autopartage. Silex Lab quant à elle investit le monde de l'analyse vidéo et du développement de services.

Des passerelles sont d'ailleurs d'ores et déjà lancées entre ces projets et ceux que LPA mène au quotidien pour une mobilité innovante.



RENDEZ-VOUS AU LAB LPA AVEC LOUIS PELAEZ, PDG DE LPA

« UN LAB POUR IMAGINER
LES SOLUTIONS DE MOBILITÉ
DE DEMAIN »

« Le Lab LPA se veut être un espace d'accueil, de travail et de rencontres pour les jeunes entreprises innovantes... »

« C'est en juillet 2017 que nous avons officiellement lancé notre Lab LPA. Situé au cœur du siège de notre entreprise et en plein centre de Lyon, ce lieu au design contemporain rappelant les nouveaux espaces collaboratifs de travail, prend aujourd'hui sa pleine dimension en accueillant ses premiers résidents.



Je tiens personnellement à ce que LPA capitalise plus que jamais sur sa culture de l'innovation pour être reconnu comme l'acteur engagé d'une **métropole moderne, conviviale, équilibrée et humaine.**

2017 a marqué une nouvelle étape dans ce domaine avec une stratégie affirmée et assumée pour porter de nouveaux défis pour l'avenir avec ce Lab comme lieu totem.

Lieu d'échanges et d'expérimentations, le Lab LPA se veut être **un espace d'accueil, de travail et de rencontres pour les jeunes entreprises innovantes développant des solutions dans le domaine des mobilités et de la ville.** Je suis très heureux de voir qu'il attire d'ores et déjà de beaux projets auxquels LPA peut apporter son soutien et son expertise.

Ce Lab, nous l'avons imaginé comme étant ouvert, vivant et évolutif. Les premiers projets que nous accompagnons nous invitent à devenir plus agiles pour répondre au mieux aux besoins et attentes des porteurs de projets. Certains souhaitent investir notre Lab et y entrer en résidence pour une durée plus ou moins longue comme **Arskan**. D'autres préfèrent utiliser pour l'instant le Lab comme un lieu de passage et de travail plus ponctuel comme les start-up **Carl** ou **Silex Lab**.

Le point commun de ces jeunes pousses est **de cultiver des projets innovants toujours au bénéfice de l'Homme** et notre rôle est de leur apporter la structure et les expertises nécessaires à leur développement.

Nous souhaitons vraiment faire de l'expérimentation le point d'ancrage de notre Lab, et je suis fier de constater que tel est le cas aujourd'hui. C'est un signe très encourageant qui me conforte dans cette nouvelle étape de l'histoire de LPA. A l'aube de ses 50 ans, **l'entreprise montre une fois de plus sa capacité à imaginer, développer et partager sa culture de l'innovation et son approche experte et toujours novatrice des questions de mobilité urbaine...** En résumé à s'affirmer comme le fer de lance de la Métropole pour toutes les questions de mobilité et de stationnement dans l'espace urbain.»



LES PROJETS ACCUEILLIS AU LPA LAB



ARSKAN

ARSKAN développe une plateforme de réalité virtuelle immersive professionnelle embarquant des technologies de rupture issues du CNRS et brevetées à l'international. Ses innovations technologiques sont triple: la

compression de données 3D inégalée à ce jour générant un format universel de fichier 3D format, pour le web : le « .p3dw », le transfert de données 3D progressive communément nommé Streaming et le déplacement immersif et interactif dans une scène 3D complexe.

La plateforme d'ARSKAN propose des solutions professionnelles innovantes sur le marché de la réalité virtuelle qui permettront en temps réel de visualiser, manipuler, exploiter et partager des univers 3D sur le web, ainsi que sur n'importe quel support informatique fixe, mobile et lunettes 3D, et ce sans les contraintes fortes de l'imagerie 3D. A titre d'exemple, Arskan a modélisé en 3D un parking LPA où les enjeux de maintenance priment, avec la possibilité de faire des évaluations et devis sans se déplacer, par exemple pour des travaux. Mais ce peut aussi être une usine, une centrale énergétique ou encore une zone sensible ou de combat...



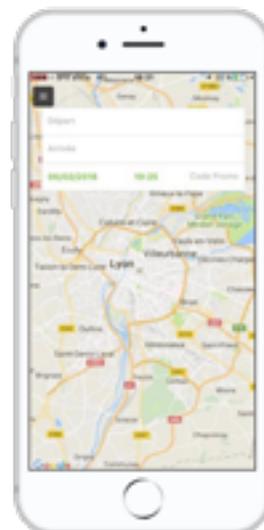
ARSKAN vient de signer ses premiers contrats pour effectuer la numérisation d'univers 3D et permettre ainsi à des techniciens ou agents d'intervention de s'immerger à partir de leur tablette ou de leur ordinateur dans un environnement 3D. Les solutions ARSKAN offrent une vision enrichie de la réalité, que ce soit à distance ou lors d'une intervention sur place. ARSKAN vise les marchés B2B de la maintenance, des interventions industrielles, du contrôle et de l'inspection des bâtiments, ainsi que la sûreté et la sécurité des lieux publics. ARSKAN pourra potentiellement ouvrir sous licence ses technologies à d'autres acteurs économiques.



Carl permet, à travers un site web et une application mobile, de se déplacer en utilisant les places libres à l'arrière des auto-écoles lors des dernières heures de formation des élèves. La jeune entreprise propose ainsi un service de covoiturage à la fois économique, écologique et sécurisé avec la volonté de favoriser la mobilité en zone périurbaine et rurale.

Pour le dirigeant de l'auto-école Chevalier, utilisateur de la solution, « c'est une démarche écologique qui est intéressante pour l'élève, car il est sensibilisé de manière concrète. Cela constitue pour lui une première expérience au covoiturage dans un cadre sécurisé ».

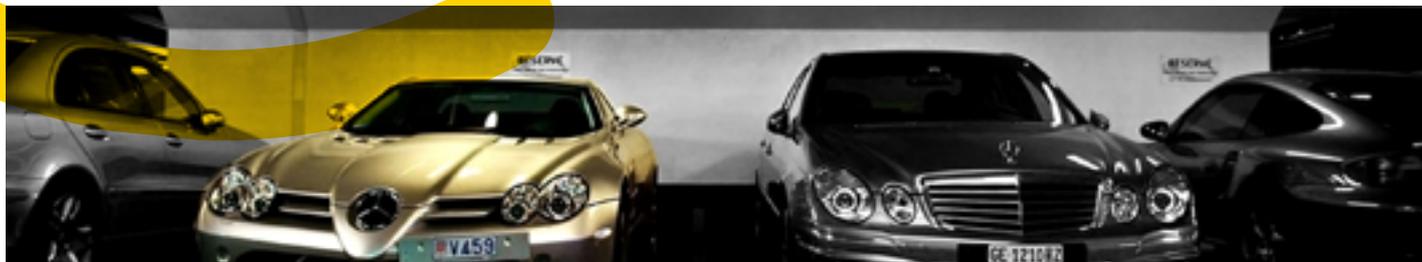
C'est dans le même temps l'occasion pour les auto-écoles d'enseigner de nouvelles compétences aux élèves, dans le cadre du dernier module de formation (n°4) à la conduite. En expérimentant le covoiturage avec leurs élèves, les enseignants peuvent aller encore plus loin dans la transmission des notions de partage du véhicule et d'écologie à travers différents outils pédagogiques que cette structure développe.





Fondé en 2015, Silex Lab est le premier fabricant français de «capteurs vidéos à la place» pour les parkings couverts comme ceux de LPA. Parmi les expertises de la société, on trouve la reconnaissance d'images et la production industrielle.

Pour les utilisateurs de ces parkings, cela permet de connaître les disponibilités des places en temps réel ou de réserver à la place, mais aussi un guidage visuel LED ainsi que la recherche de son véhicule automatisée... Accompagnée par LPA, l'entreprise Silex Lab va pouvoir éprouver son service en conditions réelles auprès des usagers des parcs avec notamment la possibilité d'aller vers la réservation en ligne et l'optimisation de la gestion des parcs LPA. Cette mise en pratique lui permettra aussi de valider le business model de la solution.



LE LAB LPA

UN LIEU COLLABORATIF ET MULTIFONCTIONS, ADAPTÉ À L'UNIVERS START-UP



un lieu de travail avec des espaces réservés aux entreprises sélectionnées, équipés et connectés et qui sont mis à disposition avec un loyer minime pour une durée d'un an aux entreprises retenues (dans une limite de 5 personnes par projet retenu)



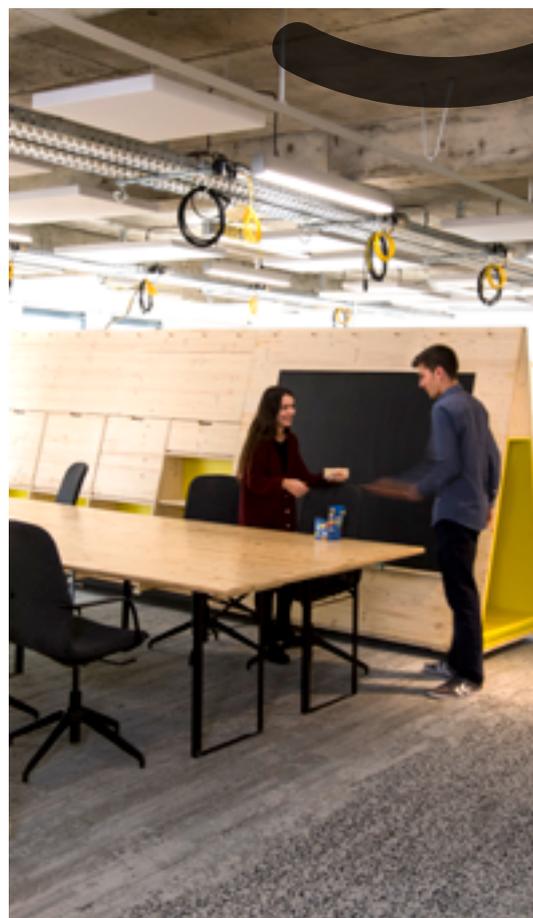
un lieu d'échange permanent avec les collaborateurs, les partenaires et clients de LPA, mais aussi plus généralement avec l'écosystème métropolitain en lien avec les questions de mobilité et de ville intelligente



un lieu de réflexion et de production équipé de moyens de communication modernes



un lieu de vie avec des espaces communs aménagés et conviviaux



CONTACT PRESSE

 plus2sens

04 37 24 02 58

François-Pierre SALAMAND

Anne-Sophie MASSON

anne-sophie@plus2sens.com