



Communiqué de presse

Saint-Médard-en-Jalles, le 6 octobre 2020

Collocation, collaboration et mutualisation : des startups bordelaises de la deeptech révolutionnent la façon de travailler

Loin des schémas traditionnels et désormais conventionnels, Nimbl'bot, 3Ditex et Lynxdrone, trois startups bordelaises, font le choix d'un espace d'innovation collaborative et de mutualisation innovante. Un espace partagé de bureaux, d'ateliers, de matériels et de compétences pour obtenir la taille critique ainsi que la crédibilité face au marché industriel et pour assurer des temps de développement plus courts. En plein plan de relance économique, les trois startups, grâce à leurs innovations, participent à la réindustrialisation de la France.

Collocation intelligente

« Rares sont les startups françaises se spécialisant dans le hardware à destination des filières industrielles. Les besoins de nos entreprises sont différents de ceux des startups du digital. Nous avons besoins d'atelier et de moyens de prototypage qui ne sont pas disponibles dans les incubateurs et espaces de coworking traditionnels » souligne Alice Lassalle, co-fondatrice de Nimbl'bot.



De gauche à droite : Ludovic Dufau et Alice Lassalle, co-fondateurs de Nimbl'bot, Jad Rouhana, CEO de Lynxdrone et Bertrand Laine, co-fondateur de 3Ditex

C'est la raison pour laquelle Nimbl'bot, 3Ditex et Lynxdrone, les trois startups bordelaises, ont décidé d'emménager le 1^{er} juin dernier dans les locaux de 445m² (dont 275 m² d'ateliers de fabrication) sur la commune de Saint-Médard-en-Jalles, une des trois communes de la Métropole bordelaise qui accueille les entreprises d'excellence aéronautique, spatiale et défense (ASD).

D'abord voisins dans des bureaux mitoyens sur le site de Bordeaux Technowest Aéroparc, les trois jeunes pousses de la deeptech ont décidé de mettre en commun locaux, moyens de production et ressources pour accélérer leur développement en minimisant les coûts. Leur installation a été rendue possible grâce au soutien de Bordeaux Technowest.

Crées il y a, à peine, deux ans, les trois pépites recensent déjà une vingtaine de collaborateurs qui partagent l'espace composé de bureaux et d'ateliers de fabrication. « Ces emplois industriels de plusieurs niveaux et à forte valeur ajoutée contribuent à la revitalisation du territoire. Grâce à cette collocation intelligente, nos startups ont réussi à atteindre la taille critique leur procurant la crédibilité pour contractualiser plus facilement » ajoute Ludovic Dufau, co-fondateur de Nimbl'bot.

Mutualisation ingénieuse

Spécialisée en robotisation d'opérations complexes dans des environnements peu accessibles (Nimbl'bot), concevant une solution de tissage 3D à destination de l'industrie des textiles techniques et des matériaux composites (3Ditex) et proposant des solutions complètes d'inspection de canalisations et d'environnements contraints grâce aux drones roulant et volant (Lynxdrone), les trois jeunes pousses sont tout à fait complémentaires en termes de technologies et d'organisations. Pour se donner plus de chance de réussite et faire face au marché, en plus de la mutualisation des lieux et du matériel, elles ont décidé, avant tout, de partager leurs savoir-faire, de mutualiser les compétences en R&D et d'échanger les bonnes pratiques et procédés. « Nimbl'bot a travaillé sur le développement d'un procédé pendant plusieurs semaines. Grâce à notre proximité et à notre choix de collaborer, nous avons pu bénéficier de leur avancée technologique, nécessaire également à notre solution, et avons gagné ainsi 3 mois de développement. Nous commençons à répondre aux appels à projets ou appels d'offres car ensemble nous pouvons affronter la concurrence, ce qui était inenvisageable tout seul » remarque Bertrand Laine, co-fondateur de 3Ditex.

Et Jad Rouhana, CEO de Lynxdrone d'ajouter « Les jeunes pousses de la deeptech comme les nôtres nécessitent « temps long » et « coût important » pour le développement de nos solutions. Cette collaboration est à l'avant-garde des innovations car elle nous permet de gagner en temps ainsi qu'en expertise et elle s'inscrit pleinement dans les nouvelles méthodes d'organisation et de partages qui nous rendent plus forts et agiles».

Contact presse : Alice Lassalle - 06 64 70 44 79 - alassalle@nimbl-bot.com

A propos des trois startups :

Nimbl'bot est une startup deeptech fondée en 2018 qui a breveté en France et à l'international une architecture robotique biomimétique offrant des niveaux de précision et d'agilité inégalés. Cette innovation rend possible la robotisation d'opérations complexes dans des environnements peu accessibles. En proposant des robots agiles, précis et faciles à programmer, Nimbl'Bot s'associe aux côtés des industriels pour relever les défis de l'industrie 4.0 et participer à la réindustrialisation la France. **Actualité** : Nimbl'bot clôturera fin octobre une levée d'amorçage auprès des fonds aquitains IRDINNOV2 et Techno'Start ainsi que du réseau Business Angel des Grandes Ecoles. - Président de la SAS : Ludovic Dufau - DG : Alice Lassalle

3Ditex : s'inspirant du savoir-faire traditionnel français des métiers à tisser et de la fabrication additive, 3Ditex conçoit une solution de tissage 3D à destination de l'industrie des textiles techniques et des matériaux composites. La technologie 3Ditex améliore les performances, repousse les limites du design et réduise l'empreinte environnementale des industriels du secteur. 3Ditex s'inscrit, ainsi, dans la volonté de participer activement à la revitalisation des territoires à travers la création d'emplois industriels qualifiés. - Président de la SAS : Bertrand Laine – DG : Aymeric Azran

Lynxdrone propose des solutions complètes d'inspection de canalisations et d'environnements contraints. La technologie d'inspection Lynxdrone permet la reconstitution de jumeaux numériques, l'observation et la localisation de défauts à l'aide de capteurs et de fusion de données combinés à de l'intelligence artificielle, embarqués sur des drones volants et roulants. Lynxdrone réalise des prestations d'inspections et de développement de solutions spécifiques pour ces clients français et internationaux. - Président de la SAS : Jad Rouhana

A propos de la technopole

Bordeaux Technowest accompagne les projets innovants et les startups à tout stade de développement dans 7 domaines : Aéronautique-Spatial-Défense ; Éco-activités et Écologie Industrielle ; Smart city, Mobilité et Écologie urbaine ; Bâtiment intelligent ; Commerce Connecté ; Énergie ; Foodtech et Winetech.

La technopole propose une expertise métier complète : accompagnement, financement, formation, open innovation, réseautage, animation, export et hébergement. Elle a ses propres outils de financements et a un important réseau de 35 grands groupes industriels partenaires.

Bordeaux Technowest c'est aussi 3 centres d'affaires (Aéroparc, Aéronum et Ecoparc) qui s'inscrivent dans la démarche de la Technopole de pérenniser l'implantation des entreprises sur le territoire et de développer l'attractivité de la métropole bordelaise.

Afin de renforcer la dynamique de la filière drone Bordeaux Technowest a créé des événements, notamment l'UAV SHOW et des outils tels que CESA Drones, le premier centre d'essais de drones civils en France et a mis en place une démarche d'écologie industrielle et territoriale : le Réseau ZIRI.