

COMMUNIQUÉ DE PRESSE SOUS EMBARGO – NE PAS DIFFUSER AVANT LE 25 NOVEMBRE

Le Da Vinci Labs annonce le projet de construction en Touraine d'un incubateur deeptech

Niché dans une forêt, à 20 min de Tours et 1h15 de Paris, ce lieu unique mettra les technologies quantiques, l'intelligence artificielle et la biologie synthétique au service de la planète.

Reugny (France), 25 Novembre 2022 – Le Da Vinci Labs annonce la création d'une structure de recherche et d'incubation inspirée de Léonard de Vinci, qui vise à rassembler les meilleurs chercheurs et entrepreneurs pour faire face aux défis qui menacent notre planète, tels le changement climatique, l'effondrement de la biodiversité, l'eutrophication des écosystèmes aquatiques, l'acidification des océans ou la pollution chimique.

Xavier Aubry, fondateur du Da Vinci Labs explique: "Les problèmes sociétaux auxquels nous nous trouvons confrontés n'ont que deux solutions potentielles. Il ne s'agit pas de choisir l'une ou l'autre, mais de les combiner. D'un côté, il nous faut plus de sobriété, pour limiter les dommages fait à notre environnement. De l'autre, il nous faut assumer des choix technologiques forts pour limiter ou réparer ces dommages. Les chercheurs et entrepreneurs d'aujourd'hui sont les super-héros de demain, qui peuvent trouver les réponses à ces défis majeurs."

Lancé en Janvier 2021 et installé depuis Septembre 2022 à la Cité de la Création et de l'Innovation (MAME) de Tours, le Da Vinci Labs explore des pistes de recherche à l'intersection de disciplines complexes telles que l'intelligence artificielle, la biologie synthétique et les technologies quantiques, pour les appliquer à des cas d'usage concrets et à fort impact sociétal.

Le Da Vinci Labs a remporté cette année quatre projets de recherche collaborative financés par l'Union Européenne, tel le projet SWIFTT, qui utilise le traitement des données satellites pour la surveillance proactive des forêts face à l'impact du dérèglement climatique ou le projet EQUALITY, qui développe des algorithmes quantiques pour simuler les matériaux nécessaires aux nouvelles générations de batteries sans métaux rares.

Fort de ces succès, le Da Vinci Labs lance aujourd'hui le projet de construction d'un bâtiment de 4000m² à Reugny (Indre-et-Loire), destiné à accueillir des projets de startups deeptech. L'enjeu est de leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques de demain, et de faire émerger les futurs champions de nos filières d'excellence. A ce titre, le projet contribuera aux objectifs du plan France 2030 en combinant recherche, innovation et industrialisation dans ce secteur-clé.

A partir d'un concept original de Jacques Garcia, l'architecte tourangeau Jérôme Chevalier propose un bâtiment exceptionnel, dont le design est révélé aujourd'hui à un parterre de partenaires locaux rassemblés au Château Louise de La Vallière pour l'occasion, sous le patronage du tout récent prix Nobel de physique, le Professeur Alain Aspect.

Pour mener à bien son projet d'implantation en Centre-Val de Loire, le Da Vinci Labs a pu compter sur une forte mobilisation de tous les acteurs économiques du territoire.

François Bonneau, président de la Région Centre-Val de Loire et de DEV'UP Centre-Val de Loire, explique: "L'agence régionale de développement économique de la région accompagne le porteur de projet depuis les toutes premières étapes. L'implantation du Da Vinci Labs en Touraine, qui plus est dans une commune rurale, est un véritable symbole. Il s'agit d'un bâtiment à faible empreinte carbone, parfaitement intégré dans la nature, au service de la planète. Avec tous les partenaires régionaux impliqués dans ce projet, nous nous réjouissons de la concrétisation de ce projet et de son impact sur l'écosystème local d'innovation".

Daniel Labaronne, député de la 2ème circonscription de l'Indre-et-Loire, ajoute: "Ce projet ambitieux est conditionné à la modification du plan local d'urbanisme et l'obtention du permis de construire, qui font actuellement l'objet de procédures avec les services compétents. DEV'UP a joué un rôle prépondérant dans ces échanges et nous avons hâte que les discussions aboutissent. Le temps est compté, pour répondre à ces défis planétaires."

DA VINCI LABS

Le Da Vinci Labs est une structure de recherche et d'incubation inspirée de Léonard de Vinci. Son approche interdisciplinaire et humaniste vise à répondre de manière compétitive aux défis écologiques de demain, et à faire émerger les futurs champions de la deeptech, en particulier dans le domaine des technologies quantiques, de l'intelligence artificielle et de la biologie synthétique. Pour ce faire, Le Da Vinci Labs participe à des projets européens de recherche collaborative et construit une infrastructure technologique en Touraine qui sera mise à disposition des chercheurs et entrepreneurs prêt à s'attaquer à nos défis sociétaux majeurs.

Contact Presse:

Xavier Aubry, Fondateur
Email: xavier.aubry@davincilabs.eu
Mobile: 06 29 62 85 23