

BioLabs, l'incubateur phare de Boston spécialiste des sciences de la vie, se déploie à Paris

Un modèle innovant...

BioLabs est une entreprise privée issue d'une organisation à but non-lucratif, LabCentral, créée par Johannes Fruehauf. Ce médecin et entrepreneur allemand, qui a étudié à Montpellier, constate au début des années 2010 qu'il est difficile pour les startups biotech et pharma « *early-stage* » de développer leurs produits dans des délais assez courts. Il crée donc en 2013 LabCentral, une structure d'accompagnement et d'incubation dont l'objectif est d'aider ces startups à accélérer l'innovation dans les process industriels. LabCentral propose de louer des espaces de laboratoires et de partager des équipements divers (hottes stériles, centrifugeuses, équipements basse température...) pour les startups qui ne peuvent généralement pas s'équiper sur de gros matériels. En plus de ces zones privatives, les parties communes offrent des espaces de coworking propices aux discussions et au mentorat. La structure est financée à 17% (5 millions de dollars) via les fonds publics du Massachusetts Life Science Center (MLSC) et à hauteur de 30 millions de dollars par des fonds privés. Rapidement, LabCentral devient un leader du secteur et ouvre un autre bâtiment en octobre 2022, le LabCentral 238, dédié aux entreprises de plus grande taille dans le domaine de la bioproduction, financé cette fois à hauteur de 10 millions de dollars par le MLSC. Le modèle développé par LabCentral est précurseur de nouvelles méthodes de travail pour les startups biotech, et est très efficace : depuis 2013, ce ne sont pas moins de 17 milliards de dollars qui ont été levés par les startups passés par leurs paillasses ainsi que 5000 emplois créés. En parallèle, Johannes Fruehauf crée BioLabs, la structure privée, et plusieurs bâtiments BioLabs sont construits à Cambridge autour du siège historique du 700 Main Street (par ailleurs propriété du MIT) au cœur de Kendall Square. La marque se développe aussi dans des universités, à l'image de *Tufts LaunchPad BioLabs* à Tufts University, *BioLabs NYU* à l'université de New York et au sein d'autres villes américaines : Los Angeles, Philadelphie, Chicago, New Haven, ou

encore au Texas.

... et qui s'exporte

Depuis peu, la marque s'exporte et les origines européennes de Johannes Fruehauf l'ont poussé à ouvrir une filiale à Heidelberg en Allemagne, puis deux autres en France. Le premier projet annoncé se fait en partenariat avec Servier au sein de leur centre de recherche et développement sur le plateau de Saclay et devrait ouvrir ses portes au printemps 2023. Le deuxième projet français est établi en partenariat avec l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP) dans les nouveaux locaux de l'Hôtel-Dieu sur le parvis de Notre-Dame. Ce site a ouvert le 6 février 2023 et accueille déjà sa première cohorte de startups françaises dans le secteur des Life Sciences. Les quatre premières startups sélectionnées sont Tridek-One, Thabor Therapeutics, Usens et Centeon. Trois autres startups se sont aussi installées par la suite : Alderaan Biotechnology et Yukin Therapeutics qui développent des traitements anti-cancers, ainsi que Skezi dont le produit est un logiciel de collecte de données de vie réelles à destination des industriels de santé ou des hôpitaux.



© Biolabs

Références :

[Rapport d'activité 2021 de LabCentral](#)

Rédacteurs :

Alexandre Bécache, Chargé de mission pour la Science et la Technologie au
Consulat général de France à Boston, deputy-inno@ambascience-usa.org

Jean-Philippe Nicolai, Attaché scientifique pour la Science et la Technologie au
Consulat général de France à Boston, attache-inno@ambascience-usa.org