

Étudiants, chercheurs : l'écosystème Deeptech est prêt à vous accueillir

En France et en Europe, tous les feux sont au vert pour créer une startup Deeptech. D'autant que de nombreux domaines attendent beaucoup des technologies innovantes pour transformer profondément la société. Chercheurs, étudiants, jeunes entrepreneurs, c'est le moment de choisir la Deeptech.

Temps de lecture : minute

23 septembre 2022

" *Deeptech est un mot que l'on n'a pas fini d'entendre* ", assurait dans son introduction du guide Génération Deeptech, Paul-François Fournier, directeur exécutif de la direction Innovation de Bpifrance.

Pourquoi la Deeptech ?

Technologies issues de la recherche en laboratoire, les startups Deeptech ont l'ambition de transformer profondément notre société. Ce sont ces technologies qui vont permettre de façonner une nouvelle manière de voir le monde.

Comment ? En participant à la résolution des grands défis du XXI^e siècle, qu'il s'agisse de l'exploration spatiale, de la lutte contre le réchauffement climatique ou encore de l'avancée des solutions contre le cancer.

De plus en plus d'entrepreneurs ont bien compris que " *lorsque le projet réussit, on assiste à un changement profond du marché et l'impact sur la société est important* ", assure Guilhem de Vregille, directeur

d'investissement spécialisé dans la Deeptech chez XAnge. En effet, en 2021, la Deeptech française a battu des records. D'après Bpifrance, 250 startups ont été créées dans ce domaine, une hausse de 26% par rapport à l'année précédente. C'est pourquoi les jeunes entrepreneurs, étudiants ou encore chercheurs ont de bonnes raisons de se lancer. D'ailleurs, 1 jeune chercheur sur 2 est attiré par l'entrepreneuriat, selon le baromètre réalisé par PhDTalent et Bpifrance.

La Deeptech, un secteur d'avenir pour les jeunes générations

Le 12 octobre 2021, Emmanuel Macron présentait le plan France 2030, un plan visant à faire de la France " *un grand pays d'innovation et de recherche* " dans des secteurs jugés essentiels, notamment le secteur industriel. Une industrialisation possible notamment grâce aux Deeptech qui sont en première ligne pour répondre à la dizaine d'objectifs fixés par le gouvernement à l'horizon 2030.

Une promesse aussi tenue par des acteurs du monde de la recherche, comme le CNRS Innovation, dont la mission est de faire converger les valeurs de la Recherche et celle de l'Entrepreneuriat. Un pari de sensibilisation à relever pour les universités et les grandes écoles, dont les conseils académiques et d'orientation professionnelle sont plus que jamais importants pour la filière.

Comment se lancer ?

Pour se lancer dans la Deeptech, " *il est tout d'abord nécessaire d'avoir une technologie à disposition* ", conseille Jean-Luc Maria CTO et fondateur d'Exotrail, jeune pousse qui développe des moteurs pour satellites de petite taille ou nanosatellite. " *Chez Exotrail, nous avons identifié une technologie très peu mature au stade académique et détecté le potentiel*

d'une technologie intéressante. " Pour intéresser une entreprise existante ou créer une entreprise, il faut ensuite réussir à obtenir un financement qui permettra de porter le niveau de maturité de cette technologie à un stade qui intéressera le monde économique. " Pendant longtemps, un fossé a existé entre le monde académique et les premières étapes d'intérêt du monde économique ", regrette Jean-Luc Maria, mais qui témoigne aussi d'un changement récent qu'il perçoit avec beaucoup d'enthousiasme.

(Lien utile pour aller plus loin : [Le glossaire de tous les termes du secteur DeepTech](#)).

Ainsi, il existe plusieurs façons de procéder, mais deux voies semblent possibles : opter pour une croissance rapide ou " *rester plus longtemps en mode économie* ". Exotrail a choisi de suivre la voie de la rapidité. " *Cela demande beaucoup d'argent que l'on n'a pas au début. Il faut donc chercher cette somme auprès de fonds privés.*" Pour cette étape, il ne faut pas hésiter à se tourner vers des Sociétés d'accélération du transfert des technologies (SATT). Celles-ci servent à détecter le potentiel des projets et à protéger les inventions mais elles disposent également de capacités d'investissement pouvant financer des programmes de maturation technologique.

Inserm Transfert, CEA, CNRS Innovation, INRAE Transfert, INRIA, APHP disposent également de filiales de valorisation.

"Dès que nous avons réussi à sécuriser notre premier financement de transfert de technologies, nous avons lancé une première levée de fonds d'amorçage car notre domaine nécessitait l'achat de machines, locaux, et l'embauche de personnel. "

Découvrez [une boîte à outil complète](#), co-construite par des accompagnateurs de startups deeptech, composée de templates et

documents utiles pour lancer pas à pas sa startup.

Les investisseurs présents à l'appel pour faire émerger 10 licornes Deeptech dans les prochaines années

" Il y a moins d'investisseurs en Deeptech que dans le digital, reconnaît Guilhem de Vregille, mais ces dernières années, les investisseurs généralistes qui se lancent en Deeptech sont en progression. En effet, désormais on assiste à une réduction du temps pour emmener le produit jusqu'au "market fit" ce qui rend celui-ci plus attractif et de plus en plus de succès proviennent de ces domaines. "

De plus, " les leviers financiers publics sont beaucoup plus puissants qu'avant ".

En effet, en France miser sur la Deeptech est extrêmement encouragé. Le plan Deeptech, lancé en 2019 pour faire de la France une *Deeptech Nation* d'ici 2025, a parmi ses objectifs d'allumer la flamme de l'entrepreneuriat, pour engendrer la création de 500 startups Deeptech par an.

Ce plan a également pour but d'accompagner la croissance pour voir émerger dix licornes Deeptech d'ici 2025 et 100 sites industriels pour 2030. Cette stratégie du gouvernement et ces dispositifs permettront donc de renforcer le vivier de startups françaises, de financer leurs projets et ainsi de les accompagner pour révolutionner le monde de demain.

Envie d'en savoir plus sur la Deeptech ?

La Deeptech voit BIG est un événement majeur qui a rassemblé 4.000 visiteurs (chercheurs, étudiants, doctorants, entrepreneurs) en 2021, en mettant en lumière des entrepreneurs passionnés venus partager leur envie de changer le monde à leur échelle, et susciter des vocations entrepreneuriales du public. La Deeptech est en train de relever le défi de transformer notre société, cet événement est l'occasion de plonger au cœur des innovations, avec des expériences immersives sur site, et des contenus inspirants.

Envie de tenter l'aventure ? Ne manquez pas l'événement La Deeptech voit BIG le 5 octobre 2022 à l'Accor Arena.

Article écrit par Maddyness avec BpiFrance