

Paris, le 1^{er} septembre 2020

Communiqué de presse

L'enseignant-chercheur Tarik Bourouina à l'ESIEE Paris partage son expérience réussie avec Erganeo dans le cadre de la création de sa start-up.



Dans le cadre de la création de sa start-up, M. Tarik Bourouina, enseignant-chercheur, Professeur de physique à l'ESIEE Paris et au sein du laboratoire ESYCOM (UMR9007) CNRS / Université Gustave Eiffel – nous livre son expérience avec Erganeo au travers d'une interview témoignage.

Dans quel cadre avez-vous connu Erganeo ?

De 2012 à 2015, j'étais directeur de la recherche à l'ESIEE. J'ai donc suivi la naissance de la SATT à cette époque, ses collaborations avec nos chercheurs et les projets qui y étaient suivis. Plus récemment, en début d'année 2020, j'ai assisté à des présentations de la SATT au sein de l'ESIEE puis au laboratoire ESYCOM. C'est à partir de là qu'avec deux de mes étudiants, nous avons décidé de nous lancer dans l'aventure auprès d'Erganeo.

Racontez-nous cette expérience.

Tout a été très rapide et s'est déroulé essentiellement pendant la période de confinement. Tout est parti d'une volonté de déposer un brevet avec Erganeo sur le thème des microplastiques dans l'eau potable. En étudiant le marché avec Erganeo, nous nous sommes rendu compte que le secteur était très porteur et l'idée nous a été soumise de créer une start-up. C'est là que la machine Erganeo s'est mise en marche avec une grande efficacité. Avec mes deux étudiants, nous avons été accompagnés de façon très régulière pour porter à maturité tous les aspects de notre projet.

Le premier volet d'accompagnement était sur la propriété intellectuelle. Initialement, nous avions uniquement en tête de déposer un seul brevet. Finalement, nous en avons déposé trois en juillet.

Le second volet était la pré-étude de marché afin de sonder les utilisateurs potentiels de notre projet. La synthèse de cette pré-étude et les interviews des acteurs industriels ont confirmé l'intérêt de ce que l'on faisait.

Enfin, un dossier d'investissement complet a été monté, suite à quoi notre projet a été présenté lors d'une rencontre avec le comité d'investissement d'Erganeo en juin ; nous avons alors reçu un avis très favorable nous permettant d'obtenir le financement de la preuve de concept de notre innovation sur les deux prochaines années.

Nous avons mis en place un partenariat gagnant-gagnant avec Erganeo.

Quel a été le travail d'Erganeo à vos côtés ?

Erganeo nous a apporté un énorme soutien sur tous les plans. Nous avons été coachés et accompagnés sur le montage du projet et le suivi de la progression du dossier d'investissement qu'il fallait monter dans les temps. Nous avons également rencontré une entreprise spécialisée dans le prototypage, qui sera amenée à nous fabriquer nos premiers prototypes. La convergence commune sur le type de prototypage a été assez rapide (le coût, les délais, etc), ce qui a été très rassurant. Cette mise en relation grâce à Erganeo a été très enrichissante et efficace, le tout à une vitesse phénoménale. J'en ai d'autant plus conscience du fait que j'ai déjà été impliqué par le passé dans la création d'autres start-up via mes anciens élèves depuis une vingtaine d'années. A l'époque il n'y avait aucun accompagnement, tout était beaucoup plus long et laborieux.

Quelle expérience en avez-vous tiré ?

Tous les aspects avec lesquels les chercheurs ne sont pas familiers ou simplement, qui ne les intéressent pas, sont pris en charge par Erganeo de façon très professionnelle. Le chercheur n'a plus qu'à s'occuper de ce qu'il sait faire de mieux. Si mon expérience passée m'avait déjà familiarisé avec cela, je suis conscient que la plupart des chercheurs n'apprécient pas les aspects administratifs, juridiques, économiques, etc. Je pense notamment à la formalisation du brevet pour lui donner toutes les chances qu'il soit accepté - l'étude de marché pour s'assurer de sa viabilité - l'ajustement de l'objectif pour satisfaire au mieux le client potentiel - le financement selon un modèle équilibré - la prise en charge financière liée à la propriété intellectuelle.

Lors du montage de notre dossier d'investissement par exemple, Erganeo était très présent et d'une efficacité redoutable. J'en suis entièrement satisfait, car lorsque les choses avancent vite, nous sommes également stimulés pour avancer à la même vitesse. A présent, il ne nous reste plus qu'à réaliser la preuve de concept d'ici les deux prochaines années. Mais je suis très serein.

Quelles recommandations feriez-vous à d'autres chercheurs qui souhaiteraient suivre la même voie ?

Si un chercheur est tenté par l'idée de création d'entreprise, je lui indiquerai que dans ce genre de projet, on ne doit pas simplement se focaliser sur le côté technique ou sur l'idée, il faut aller jusqu'au bout. Je le rassurerai sur le fait qu'Erganeo se charge des aspects que le chercheur n'affectionne pas particulièrement.

Toutefois le chercheur doit s'imprégner de tous ces aspects et prendre cet accompagnement comme une formation, car un jour la start-up devra voler de ses propres ailes à terme. La constitution d'une bonne équipe est un autre élément déterminant du succès potentiel de l'aventure.



Tarik Bourouina

À propos d'Erganeo – www.erganeo.com

Erganeo est une société d'investissement française spécialisée dans les innovations de rupture (DeepTech) à fort impact sociétal. Nous investissons au plus tôt pour sécuriser les nouvelles inventions des chercheurs, en amont de leur transfert à un industriel ou de la création de start-up, et ce dans de nombreux domaines scientifiques : Biotech, Infotech (Telecom, objets connectés, big data, IA), Enertech (énergies nouvelles, chimie, matériaux) etc.

Notre mission est d'accélérer et de simplifier les associations entre la Recherche et l'Industrie en faveur d'un progrès sociétal. Pour ce faire, nous finançons et nous accompagnons vers la réussite et la reconnaissance internationale la nouvelle génération de chercheurs-entrepreneurs français.

Membre du Réseau SATT, Erganeo puise les bases d'un futur souhaitable dans l'écosystème francilien, un vivier d'innovations riche de 20 000 chercheurs répartis dans plus de 370 laboratoires de recherche de pointe. Depuis sa création, Erganeo a investi plus de 31 M € et ainsi contribué à signer 76 licences avec des entreprises de toutes tailles et à créer 18 start-ups.

Contact presse :

Caroline Pontifice – Responsable Communication et Marketing – caroline.pontifice@erganeo.com