

# Antoine Tesniere, chercheur d'innovations

*Professeur en réanimation, fondateur d'iLumens, conseiller durant la crise du Covid-19.... Antoine Tesniere cumule plusieurs casquettes. Désormais directeur général de PariSanté Campus, il encourage la recherche de nouvelles technologies qui permettront d'impacter la santé.*

Temps de lecture : minute

---

18 avril 2023

Antoine Tesniere a saisi l'opportunité d'apprendre toute sa vie. Professeur d'anesthésie-réanimation à l'APHP, ce dernier a toujours su qu'il suivrait le chemin de la médecine : "*Je trouvais ça intéressant d'aider, de soigner, de comprendre le fonctionnement du corps humain, le fonctionnement des médicaments... Je voulais avoir un impact sur mon environnement en réparant et en soignant.*". Antoine Tesniere découvre rapidement qu'il existe en réalité "des milliers de métiers liés à la santé". Mais après avoir appris à soigner, il ne peut se contenter d'en rester là et l'envie d'améliorer les pratiques de médecine surgit.

## Créer pour faire avancer la connaissance

Animé par cette double passion entre la médecine et l'entrepreneuriat, Antoine Tesniere cofonde iLumens en 2010, une plateforme proposant d'intégrer la simulation au sein des formations en santé. "*L'idée est de savoir comment améliorer les soins des patients car nous avons fait le constat que l'activité de soin est associée à un niveau de risque élevé malgré la bonne volonté de tous les soignants. Aux Etats-Unis, par exemple, l'erreur médicale est la 3eme cause de décès.*". Pour contrer

cela, le professeur de médecine s'inspire de l'aéronautique. *"Les outils de simulations sont basés sur les concepts de simulation de vols adaptés à des conditions de soins"*, explique-t-il. iLumens est désormais une référence dans la formation des étudiants en médecine.

L'arrivée du Covid-19 fait prendre une nouvelle ampleur à sa carrière. Il met en pause toutes ses fonctions après avoir été appelé pour gérer la crise sanitaire, au sein du cabinet d'Olivier Véran, alors ministre de la Santé. Il y assure notamment le lien entre les scientifiques et le ministère. *"Cela a été un tournant très fort puisque je suis passé dans une logique de santé publique."* Un tremplin également puisqu'à la suite de la crise, l'Etat n'hésite pas à lui confier les rênes de PariSanté Campus. En avril 2021, il est nommé directeur général de ce projet initié par le Président de la République et ayant pour but de faire de la France un leader du numérique en santé. *"L'idée c'est de créer pour faire avancer la connaissance."*

Depuis une cinquantaine d'années les phénomènes d'innovation s'accélèrent. *"Il y a beaucoup de choses qu'on sait faire et qu'on comprend mais aussi beaucoup de choses qu'on ne connaît pas encore. Il faut que l'on puisse dépasser cette limite-là et accepter le fait que l'homme peut toujours acquérir de nouvelles connaissances, trouver de nouvelles solutions, de nouveaux outils..."*.

Motivé à l'idée de participer à cette dynamique, Antoine Tesniere n'hésite pas une seconde et se positionne très vite sur le poste.

## Créer un écosystème

Se centrer sur le fait que le numérique transforme la santé et créer un écosystème de personnes qui n'ont pas l'habitude de travailler ensemble sont les deux piliers qui l'ont poussé à se lancer dans ce nouveau challenge. Pour parvenir à développer le programme, il se fixe trois

objectifs : faire exister le concept, faire grandir l'écosystème et le faire rayonner à l'international *"afin de créer un réseau mondial permettant d'amplifier la dynamique"*. Pour Antoine Tesniere, PariSanté Campus est aussi l'opportunité de prouver qu'en France, *"nous sommes toujours au niveau de notre héritage dans la recherche médicale."* Pour y parvenir, *"nous analysons les projets en fonction de critères classiques tels que les membres de l'équipe, l'idée, la façon dont celle-ci sera réalisée, l'impact, la perspective... mais aussi les aspects scientifiques et la capacité de l'équipe à s'intégrer à l'écosystème."* En effet, à travers PariSanté Campus, *"nous poussons les startups et les acteurs du numérique et de la santé à s'ouvrir. Connecter des personnes qui ont fait des découvertes particulières, ont des outils et des modes de pensée différents apporte énormément."*

Créer les conditions pour faciliter les grandes découvertes mais aussi pour attirer les acteurs de la medtech partis à l'étranger ou garder sur le territoire ceux qui songent à partir... *"Il faut qu'on ait des choses à leur proposer qui soient attractives et qu'on leur permette de se projeter. Parmi les champions européens, beaucoup sont français, assure-t-il. Il est donc normal et important de leur donner des outils efficaces."*

Multicasquette, il est parvenu à allier médecine et technologie. Antoine Tesniere est un "facilitateur", un "animateur de réseaux". Et par-dessus tout, *"c'est cela qui m'anime."*, conclut-il.



À lire aussi

Joan Burkovic bouscule les banques depuis 12 ans

---

Article écrit par Morgane Rubetti