

# Santé : 3 startups lauréates de l'Impact NA20 sur lesquelles garder un œil

*La promotion 2023 de l'Impact NA20 de la French Tech Bordeaux comprend 20 startups prometteuses de Nouvelle-Aquitaine. Cette sélection met en valeur plusieurs sociétés pour leur potentiel et leurs innovations en matière de santé.*

Temps de lecture : minute

---

21 décembre 2023

L'Impact NA20, organisé par La French Tech Bordeaux et soutenu par les écosystèmes French Tech de Nouvelle-Aquitaine, met en avant les startups prometteuses de la région. Après l'étude de 47 candidatures, 20 entreprises à fort potentiel ont été sélectionnées pour bénéficier d'une visibilité nationale et d'un suivi adapté sur l'année 2024. A ce titre, trois startups se sont fait remarquer pour leurs innovations en matière de santé.

## Emagina : la technologie au service de votre périnée

La MedTech Emagina, basée à Bègles, souhaite mettre l'innovation au service de la santé des femmes avec un dispositif médical connecté dédié à la préparation du périnée avant l'accouchement. Avec 80% des femmes insatisfaites par les soins médicaux en matière périnéale, cette innovation renforce le suivi des patients par les professionnels de santé grâce à un monitoring des données des patientes. Le dispositif permet un assouplissement du périnée en douceur grâce à un ballon vaginal

connecté, qui permet de travailler et simuler l'accouchement. Les utilisatrices peuvent également bénéficier de feedbacks grâce à une application dédiée. La startup a également initié sa première investigation clinique européenne en 2023 sur l'action du périnée pendant l'accouchement, et les meilleures façons pour le protéger. Afin d'accélérer son développement, la jeune pousse vient de finaliser une levée de fonds de 1,3 million auprès du fonds MEDEVICE Capital et de Business Angels spécialisés dans le secteur médical.

*« Les déchirures suturées et épisiotomies durant l'accouchement touchent 8 femmes sur 10 accouchant pour la première fois. Mis à part Emagina, il n'existe actuellement aucun dispositif médical récoltant des données objectives fiables sur l'assouplissement du périnée durant la grossesse », rappelle rapporte Paola Bourdon, cofondatrice d'Emagina. « Emagina a été lauréat i-Lab 2022 et nous sommes également accompagnés depuis décembre par l'Agence Innovation Santé (AIS), en tant que lauréat de France 2030. Nos prochaines grandes étapes sont la réalisation de l'investigation clinique et l'obtention du marquage CE afin de vendre notre dispositif médical.»*

## Inside Therapeutics, la startup spécialiste des thérapies à ARN

Localisée à Angoulême et ancrée dans l'écosystème de la Cité Numérique de Bordeaux, Inside Therapeutics est une startup pionnière dans le domaine de la bioproduction de nanomédicaments. Cofondée par une équipe d'experts en biologie, en nanophysique et d'entrepreneurs, la startup dispose d'une technologie brevetée pour optimiser la conception de thérapies à ARN. Incubée à la technopole Eurekatech, elle a pu bénéficier de soutiens financiers de la BPI et de son label deeptech. Elle travaille également avec des organismes majeurs de recherches, comme l'INSERM. La jeune pousse a bénéficié en 2023 d'une aide financière de la

Région pour son programme de recherche et développement. Actuellement en préparation de sa levée de fonds, la startup a pu faire partie de la délégation Business France / French Tech présente à Helsinki et rencontrer des investisseurs lors de l'événement INNOVADAY. Début 2024, la jeune pousse annoncera le lancement de la plateforme TAMARA, surnommée la « *Nespresso de l'ARN* ».

## InSiliBio, ou comment lutter contre les tests sur les animaux grâce à la modélisation moléculaire

InSiliBio, basée à Limoges, révolutionne les pratiques des industries pharmaceutiques et cosmétiques grâce à une technologie de modélisation moléculaire. La startup mobilise la chimie quantique pour simuler des interactions moléculaires, réduisant ainsi la nécessité de tests sur les animaux et le temps nécessaire pour mener lesdits tests. En se basant sur plus de 20 ans de recherche, l'entreprise utilise aujourd'hui des solutions de calculs à haute performance, des superordinateurs ainsi que l'intelligence artificielle pour simuler les expérimentations de ses clients. Primée de nombreuses fois (Réseau Entreprendre 2022, Startup Battle Limoges, Best Innovation Awards Lipids & Cosmetics, ...) et disposant déjà de contrats avec de prestigieux organismes, comme le CHU du Québec, la startup prévoit une expansion internationale pour les années à venir. Son modèle lui a permis d'être rentable dès la première année, et l'entreprise cherche désormais à atteindre le million d'euros de chiffre d'affaires en 2025.

« *Les travaux novateurs du Professeur Trouillas, qui a consacré plus de 10 ans à ses recherches dans le domaine, avaient captivé l'attention de nombreux industriels avant même la fondation de notre société, qui cherchaient déjà à reproduire des résultats similaires* », affirme le Docteur Maxime Jouaud, président d'InSiliBio. « *Notre mission est de révolutionner*

*la façon dont les produits de nos clients sont développés en utilisant des technologies de pointe en matière de chimie quantique et de modélisation, leur permettant ainsi de se passer ou a minima de réduire significativement les tests expérimentaux. »*



À lire aussi

La French Tech Bordeaux dévoile la promotion 2023 de l'Impact NA20



## MADDYNEWS

La newsletter qu'il vous faut pour ne rien rater de l'actualité des startups françaises !

JE M'INSCRIS

---

Article écrit par Maddynews