

ZOOM SUR LE BLUESKY MEETING : 12 STRUCTURES RETENUES POUR PRESENTER LEUR SOLUTION

Afin de proposer un contenu toujours plus concret et favoriser le développement de nouveaux projets, Lyonbiopôle a sélectionné, à l'aide **d'un jury d'experts**, 12 structures (PME et laboratoires) de la Région Auvergne Rhône-Alpes qui vont introduire leur **innovation** auprès des entreprises et financeurs présents. Ces dernières montrent **un réel potentiel** en termes d'innovation au service de la médecine de demain :

- **CEA Leti** présente un outil innovant de diagnostic permettant de détecter rapidement des micro-organismes pathogènes dans l'industrie agroalimentaire.
- **Dicartech** développe DiCART. Un instrument portable pour les urgentistes réanimateurs. Il permet le diagnostic précoce et non invasif de la perfusion tissulaire et remplace l'évaluation visuelle.
- **Grenoble Institute of Technology** présente BioactiveCoating une solution qui reconstitue l'environnement de la chaîne physiologique afin de réaliser des tests médicamenteux et de la thérapie cellulaire.
- **HawkCell**, développe des capteurs IRM adaptés à l'anatomie animale avec des applications vétérinaire ou pré-clinique.
- **ILM Univ. Lyon/CNRS** développe une technologie brevetée qui permet de déchiffrer la séquence des carbohydrates (biopolymère régissant le fonctionnement du vivant) qui était jusqu'à lors impossible.
- **Medicing** améliore les diagnostics et simplifie les prises de décision thérapeutique lors des échographies obstétricales grâce à des algorithmes de mathématiques appliquées, couplés à l'IA.
- **MedTechCare** associe plateforme numérique et rencontre entre infirmiers et patients. Elle ambitionne de former les patients à leur pathologie et leur traitement en leur apportant une information fiable et objective sur leurs préoccupations.
- **Meersens** est une solution de Santé Publique. Elle permet d'identifier, mesurer et maîtriser les risques environnementaux et sanitaires grâce à une application et un lot de capteurs.
- **NETRI** développe des technologies permettant de reconstituer en 3D le circuit neuronal du cerveau, notamment atteint de pathologies neurologiques. Elles permettent de prédire les résultats d'un traitement en phase pré-clinique.
- **SIBIUS** développe le DIGITRACK, une application qui utilise une tablette tactile et permet l'analyse indirecte du mouvement des yeux. Cette solution couplée à l'IA détecte le statut cognitif du patient et ses éventuels troubles.