



AIX-EN-PROVENCE : MedTech

AIX-EN-PROVENCE : MedTech – La startup NYXeos présente son défibrillateur intelligent à VIVATECH

La startup aixoise NYXeos présentera sa solution Guardian pour défibrillateurs intelligents au salon VIVATECH afin d'améliorer la survie.

La jeune pousse aixoise NYXeos, spécialisée dans les solutions technologiques pour l'urgence cardiaque, annonce sa toute première participation à VIVATECH, le plus grand rendez-vous européen de l'innovation qui se tiendra à Paris du 17 au 19 juin 2026. L'entreprise y dévoilera Guardian, un dispositif visant à transformer chaque défibrillateur en un maillon fiable et connecté de la chaîne de survie.

Un enjeu de santé publique majeur

Le constat dressé par la startup est alarmant et justifie l'urgence d'innover. En France, près de 92 % des victimes d'un arrêt cardiaque extra-hospitalier ne survivent pas. Ce chiffre dramatique est en partie lié à la difficulté d'accès et au manque de fiabilité des Défibrillateurs Automatisés Externes (DAE), mais aussi à la préparation des citoyens : seuls 15 % des Français se sentiraient capables d'intervenir efficacement en situation d'urgence.

Face à cette réalité, NYXeos s'est donné pour mission de démontrer comment l'Internet des Objets (IoT) peut concrètement sauver des vies. L'objectif de sa présence à VIVATECH est d'élargir sa visibilité auprès des acteurs de la santé, des investisseurs et des partenaires potentiels pour accélérer le déploiement de ses solutions.

Guardian, la housse qui rend les défibrillateurs intelligents

Au cœur de l'innovation de NYXeos se trouve Guardian, présentée comme la première housse intelligente universelle et transportable pour défibrillateurs. Conçue pour s'adapter à tous les modèles de DAE, elle ne se contente pas de protéger l'appareil mais lui confère de multiples capacités connectées.

La solution embarque une technologie de régulation thermique mobile et autonome, essentielle pour maintenir les performances optimales du défibrillateur quelles que soient les conditions extérieures. Elle intègre également un système de télésurveillance avancé, capable de lire les voyants d'état et d'écouter les signaux audio de n'importe quel appareil grâce à des capteurs uniques. La géolocalisation en temps réel et l'envoi automatique d'alertes via une technologie de télécommunication embarquée garantissent que l'équipement est toujours localisable et fonctionnel.

En cas d'utilisation, une fonction de téléassistance 24/7 met l'intervenant en relation directe avec un centre de secours pour un accompagnement durant la prise en charge de la victime. La housse protège également l'appareil des chocs et des intempéries et inclut un kit complet d'intervention.

Une innovation soutenue et issue de l'expertise terrain



NYXeos n'est pas née du hasard. La startup a été développée en 2025 par [Thibaut Antoine-Pollet](#) sur la base de l'expertise de [Locacoeur](#), une entreprise française spécialisée depuis plus de dix ans dans la maintenance, la télésurveillance et la téléassistance de parcs de défibrillateurs. Cette expérience de terrain a permis d'identifier les failles du système actuel et d'imaginer une solution technologique pour y remédier.

L'ambition est claire : moderniser la gestion de l'urgence cardiaque pour les collectivités, les entreprises et tous les établissements recevant du public. Le projet bénéficie déjà du soutien d'acteurs institutionnels majeurs, dont la Région Sud, la Métropole Aix-Marseille-Provence et l'agence de développement économique RisingSUD.

Durant VIVATECH, NYXeos exposera sur le pavillon de la Région Sud (Porte de Versailles, Hall 7.3), aux côtés d'autres entreprises innovantes du territoire, contribuant au rayonnement de l'écosystème santé-tech régional.

À propos de NYXeos

Développée en 2025 par [Thibaut Antoine-Pollet](#), NYXeos est une deeptech française spécialisée dans l'IoT médical qui vise à transformer la sécurité cardiaque.

Forte d'une expertise technologique avancée et capitalisant sur plus de dix ans d'expérimentation terrain via sa société sœur [Locacoeur](#), la startup allie innovation et fiabilité pour développer des solutions intelligentes.

Celles-ci apportent un soutien opérationnel et assurent une surveillance continue et proactive des défibrillateurs et autres objets de santé, avec pour mission de sauver des vies au moment le plus critique. Plus d'informations sont disponibles sur le site officiel de la solution Guardian : <https://locacoeur.com/nyxeos-guardian-24-7/>

via Presse Agence.