

Nexelec intègre le CSTB'Lab, accélérateur de start-up dans le domaine «Bâtiment & Numérique»

À propos de Nexelec

Des produits connectés pour les projets Smart Home et Smart Building

Créée en 2009, NEXELEC conçoit, fabrique et distribue des solutions multi-capteurs et des algorithmes destinés à l'analyse de l'air : détection de fumée, monoxyde de carbone, particules fines, dioxyde de carbone, qualité d'air intérieur. La société est née de la volonté d'offrir des détecteurs premium design répondant aux plus hautes exigences qualité et à des prix parfaitement ajustés au marché. Avec plus de 700.000 détecteurs installés, NEXELEC est un acteur de référence sur le marché de la Qualité d'Air Intérieur (QAI).

L'innovation continue : une priorité stratégique

Au cœur de la stratégie de développement de la société, le goût et l'esprit d'innovation.

Notre gamme n'a cessé d'évoluer et de s'étoffer pour répondre aux attentes des opérateurs immobiliers et des occupants. NEXELEC s'appuie sur une expertise forte de plusieurs années d'expérience dans la maîtrise des capteurs complexes liés à la détection des fumées et des gaz.

Une politique dynamique de croissance à l'international

NEXELEC puise également son dynamisme en investissant de nouveaux marchés à l'international. La gamme INSAFE est aujourd'hui disponible dans 14 pays européens.

 SMART HOME BUILDING

Afin de renforcer sa mission d'accompagnement des sociétés dans leur processus d'innovation, le CSTB a lancé en octobre 2017 le CSTB'Lab, accélérateur d'entreprises innovantes.



Le 29 mars 2018, à l'occasion du salon BIM World, le CSTB a présenté les 5 nouvelles entreprises retenues pour ce programme d'accompagnement unique : NEXELEC, Attestis, BIM My Project, Fantastic Sourcing et Inod.

Ces cinq start-ups ont été sélectionnées sur la base de quatre critères :

- Le caractère innovant de leur proposition, en lien avec la thématique « Bâtiment & Numérique »
- La pertinence de l'accompagnement scientifique que peut délivrer le CSTB au projet.
- Le business modèle du projet
- L'équipe

NEXELEC s'est démarquée pour son projet innovant d'analyse de la Qualité d'Air Intérieur (QAI) et sa nouvelle gamme de détecteurs INSAFE+ basée sur des capteurs multicritères et des algorithmes propriétaires.

Les solutions de NEXELEC analysent et comparent en temps réel les mesures de température, humidité, fumée, CO ou CO₂ à destination des écosystèmes Smart Home et Smart Building.



DÉTECTION DE FUMÉE



MONOXYDE DE CARBONE



QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR



PARTICULES FINES



DIOXYDE DE CARBONE



Cette approche novatrice permet aux promoteurs immobiliers, bailleurs, co-propriétés et collectivités de disposer de données fiables et à moindre coûts pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments tout en garantissant la sécurité et le confort des usagers.

En intégrant le CSTB'Lab, Nexelec dispose de nouveaux moyens techniques et scientifiques pour valoriser ses solutions innovantes et accélérer son processus de R&D. Nexelec entend ainsi conforter sa position en tant qu'acteur majeur dans le domaine de la Qualité d'Air Intérieur en élargissant sa gamme de capteurs environnementaux et en poursuivant son développement à l'international.