

Les géants de l'entrepreneuriat sur notre territoire

NeXXtep, TI Automotive, la Scapest, EcoLab et Mc Cain figurent parmi les "poids-lourds" du monde de l'entreprise. Innovantes, performantes et génératrices d'emplois, ces quatre mousquetaires apportent beaucoup au développement de notre économie. Focus sur ces grands groupes...



NeXXtep Technologies

INFO+

www.nexxtep-technologies.com
www.axe-environnement.eu
www.ekylibre.com

Quand NeXXtep Technologies rencontre Axe Environnement...

Les céréaliers champenois ont des fermes connectées. Plusieurs d'entre eux ont recours au système **Keyfield**, fruit de la collaboration entre NeXXtep Technologies et Axe-environnement. Il a été élu meilleure solution RFID (Radio Fréquence Identification) au salon Convergence Industrie du Futur en décembre dernier. Dans ses locaux de la rue du four, à Châlons-en-Champagne, NeXXtep Technologies conçoit, développe et commercialise des outils connectés d'aide à la décision dans le domaine agricole. S'appuyant sur les technologies utilisant la géolocalisation, les capteurs (mouvement, rotation...) et la radio fréquence, la jeune entreprise offre des solutions de traçabilité, de supervision et de sécurité.

Elle est à l'origine du système Keyfield, conçu avec l'entreprise auboise, Axe Environnement, spécialisée dans l'aide aux solutions phyto-environnementales auprès des utilisateurs de produits phytosanitaires. La gamme Keyfield permet l'automatisation du cahier des cultures et offre un gain de temps aux agriculteurs qui disposent de leurs données de traitement sur ordinateur ou smartphone. Ainsi, ils gèrent au plus près leurs stocks de produits phytosanitaires et les distribuent de façon optimale sur les parcelles qui en ont besoin. Dans un contexte d'une agriculture raisonnée, ce système de traçabilité automatique est une garantie supplémentaire de protection de l'environnement. NeXXtep Technologies est membre de La Ferme Digitale, association qui regroupe **treize partenaires**, dont Ekylibre, engagés dans la promotion, l'innovation et le numérique pour une agriculture performante et durable.

www.lafermedigitale.fr

...et Ekylibre

Le projet Ekylibre a vu le jour sous l'impulsion du Service d'Aide et de Conseil aux Exploitants Agricoles. Cofinancé par l'Union européenne, il a permis la création d'un logiciel libre de gestion des entreprises agricoles qui gère tous les domaines de l'exploitation, "du sol au silo". Ce tout-en-un facilite la vie de l'exploitant agricole et lui permet d'être plus performant grâce à des solutions digitales innovantes. Une équipe constituée d'ingénieurs de Nexxtep Technologies et d'Ekylibre a planché pour proposer aux professionnels partenaires du LoRa IoT Challenge (Orange, Bouygues, Groupama, Schneider Electric et Colas) une solution connectée en LoRa (Internet des objets) pour prévenir les incendies de fourrages. Cette solution s'appuie sur le monitoring des balles de fourrage lors du stockage afin de détecter celles dont la température s'élève pour agir de manière préventive. Elle a obtenu le prix Expert Catégorie Smart Agriculture au LoRa IoT Challenge, en janvier dernier.