



SEI booste son ERP Akolade avec l'IA et de nouvelles fonctionnalités supply chain

Akolade est l'ERP intégré de SEI, entreprise de services numériques et éditrice de logiciels supply chain. Créé en 2023, Akolade résulte de la fusion entre l'ERP Nodhos et le logiciel Optimate, les premiers outils développés par SEI. Son nom, soigneusement choisi, symbolise l'union, une valeur qui caractérise l'entreprise et son ambition de concilier les besoins clients avec des technologies de pointe. La convergence des anciens modules vers Akolade, finalisée d'ici la fin de l'année, intègre de nouvelles fonctionnalités, notamment l'intelligence artificielle.

Une convergence aboutie d'ici 2025

En 2024, la convergence des anciens modules Nodhos et Optimate vers Akolade a considérablement avancé, et devrait être aboutie d'ici la fin de l'année 2025. Cette convergence représente non seulement un enrichissement fonctionnel majeur, mais aussi une plateforme unique et APIsée, constituant le socle de 16 applications, avec une ergonomie unifiée. L'aboutissement de cette convergence marque une étape clé, tant pour SEI, qui vise à harmoniser et offrir la même expertise technologique, que pour ses clients, qui pourront suivre et gérer l'ensemble de leur chaîne d'approvisionnement depuis un outil désormais centralisé et tous secteurs. Besson et La Redoute ont d'ores et déjà bénéficié d'une mise en production réussie sous Akolade.

L'intégration de l'IA à Akolade

L'intelligence artificielle fait partie intégrante de la stratégie éditeur SEI depuis plusieurs années, avec un pôle à part entière au sein de l'entreprise, piloté par Nabila Guennouni, docteure en IA. Lors de son arrivée en 2022, la jeune docteure avait pour mission de développer une solution de prévision des ventes, qui a donné naissance à Akolade FaaS (Forecast as a Service) l'année dernière. Cette solution, qui fournit des prévisions fiables et précises de la demande et des ventes jusqu'au niveau le plus fin de la hiérarchie produit, a déjà démontré son efficacité.

Désormais, l'enjeu est d'intégrer pleinement l'intelligence artificielle dans la suite Akolade et d'élever la solution à un nouveau niveau technologique. Nabila Guennouni et Denis Grellier, responsable produit Akolade, travaillent de pair sur ce projet d'ampleur, qui porte dans un premier temps sur 4 domaines clés : l'optimisation des stocks, l'amélioration du calcul du rééquilibrage dans l'appro aval, la consolidation de l'OMS (mieux gérer les expéditions, mieux prendre en compte l'impact environnemental), et la création d'un LLM (Large Language Model) dans Akolade pour accompagner l'utilisateur dans la prise en main de la solution et la recherche d'informations métier.

"L'intégration de l'IA à Akolade renforcera considérablement la visibilité sur le produit, qu'il s'agisse des commandes en cours, le tracking ou encore les quantités disponibles. L'intelligence artificielle ne se limitera plus à la simple prévision des ventes mais couvrira l'ensemble des informations liées à la

supply chain. Cette évolution technologique va porter une très grande plus value à la suite Akolade, et assurera un meilleur suivi global pour le client. Nous veillerons à garantir une parfaite adéquation entre les problématiques clients et la réponse apportée par Akolade.” souligne Denis Grellier, responsable produit au sein de SEI.

L’exploration de nouvelles fonctionnalités via le projet ERAM

En parallèle de la convergence, les équipes de SEI se consacrent à l’évolution fonctionnelle d’Akolade. Cela implique la couverture de nouveaux processus métier, *“toujours dans l’objectif d’apporter la juste valeur et la bonne adéquation avec les enjeux business des clients”* précise Denis Grellier, responsable produit au sein de SEI. Le projet ERAM a considérablement contribué à l’enrichissement du standard Akolade, avec l’exploration et l’intégration de nouvelles fonctionnalités telles que l’enrichissement du WMS ou l’évolution du Plan d’Assortiment. SEI accompagne ERAM dans la modernisation de son système d’information depuis 2023.

À propos de SEI

SEI est une filiale du Groupe LKS Next, l’une des plus importantes ESN (Entreprise de Services du Numérique) en Espagne. Basée à la technopole Izarbel, centre de l’innovation et des nouvelles technologies du Pays Basque, SEI évolue dans un écosystème dynamique de plus de 100 entreprises dans le domaine du numérique de pointe. Cette synergie de compétences permet à SEI de s’entourer de partenaires qualifiés pour proposer des solutions toujours plus innovantes. SEI, en tant qu’éditeur-intégrateur, permet aux organisations de digitaliser et optimiser leur supply chain pour créer plus de valeur.

Contact Presse

Agence Oxygen RP - Lily SHARPE

lily.s@oxygen-rp.com - 06 01 92 81 61