

IMPOSSIBLE DE RESPECTER LES DÉLAIS  
AVEC UNE BATTERIE DÉCHARGÉE

OPTIMISÉ PAR Google

Actualités, Dossiers et Ressources IT Professionnelles - Lundi 28 Juillet 2025

CLOUD

DATA

IoT

ENJEUX IT

MOBILITÉ

SÉCURITÉ

LIVRES BLANCS

TECH

ITPRO TV

DIGITAL CORNER

IMPOSSIBLE DE RESPECTER LES DÉLAIS  
AVEC UNE BATTERIE DÉCHARGÉE

En savoir plus

> DATA > Datanexions, acteur clé de la transformation numérique data-centric

## Datanexions, acteur clé de la transformation numérique data-centric

Data - Par IT Pro Magazine - Publié le 19 juin 2025

Données / ETL / Gouvernance / NoCode / Stratégie

18 partages

facebook

twitter

linkedin

email

Entreprise française créée en 2019, Datanexions conçoit des solutions technologiques innovantes. Objectif : accélérer la valorisation des données en renforçant la performance, la modularité et la souveraineté numérique. Avec le lancement de Streams, plateforme no-code, orientée objet, pour orchestrer l'intégralité du traitement des données, l'entreprise propose une nouvelle façon de penser l'ETL (Extract, Transform, Load). Entretien avec Guy Tsanga Kepeden, fondateur de Datanexions pour en savoir plus sur cette pépite.

Quelques mots sur Datanexions ?

Datanexions est une entreprise technologique française indépendante, fondée en 2019 par une équipe d'experts issus des domaines du conseil, de l'ingénierie logicielle et de l'architecture data.

L'ambition fondatrice reste inchangée : démocratiser l'accès aux données, simplifier leur exploitation et garantir leur qualité dans les environnements professionnels les plus exigeants. À l'heure où la donnée est un levier stratégique pour la prise de décision, la performance et la conformité, Datanexions se positionne comme un acteur clé de la transformation numérique data-centric.

La société s'appuie sur une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs, de développeurs, de data architects mais aussi de consultants métiers, capables de faire le lien entre technologie et finalité opérationnelle. C'est cette capacité à conjuguer vision technique et sens métier qui permet à Datanexions de proposer des solutions à la fois performantes, intuitives et durables.

L'approche de Datanexions repose sur une double expertise. La maîtrise des technologies modernes : cloud computing, big data, modèles hybrides SQL/NoSQL, APIs RESTful, entre autres. Ainsi qu'une compréhension fine des enjeux métiers contemporains : pilotage en temps réel, gouvernance de la donnée, exigence réglementaire, ou encore réduction de la dette technique. Le tout dans une logique de souveraineté numérique et d'agilité organisationnelle.

Guy Tsanga Kepeden, le fondateur de Datanexions

Les plus consultés sur iTPro.fr

▶ AI Appreciation Day, 16 juillet « cet email de ...

▶ L'informatique quantique perçue comme la...

▶ Bâtir une entreprise AI-native : par où com...

▶ La France à l'avant-garde de la conteneurs...

▶ La souveraineté numérique pour renforcer ...

UNE NOUVELLE ÈRE  
DE PERFORMANCE

En savoir plus

Sur le même sujet

La blockchain en pratique

ActiveViam fait travailler les data scientists et les décideurs métiers ensemble

Les projets d'intégration augmentent la charge de travail des services IT

Intelligence Artificielle : DeepKube sécurise en profondeur les données des entreprises

10 grandes tendances Business Intelligence

Microsoft Exchange & Office 365

“Optimisez vos usages collaboratifs & réglementaires à l'heure de la digital workplace généralisée”

Téléchargez une version d'évaluation gratuite et entièrement fonctionnelle [www.promodag.fr](http://www.promodag.fr)

## Comment accompagnez-vous les entreprises sur l'ensemble du cycle de vie des données ?

Datanexions propose une approche globale et modulaire de la gestion des données, qui s'étend de la collecte initiale jusqu'à la restitution finale, en passant par toutes les étapes critiques du traitement et de la gouvernance. Ce cycle de vie repose sur cinq piliers fondamentaux.

Le premier est la **collecte** des données. Les architectures actuelles sont hybrides par nature : elles mêlent bases de données relationnelles, systèmes NoSQL, fichiers plats, services web, applications SaaS. Nous sommes capables de nous connecter à l'ensemble de ces sources, qu'elles soient locales ou dans le cloud, modernes ou patrimoniales. Cette interopérabilité est essentielle dans des systèmes d'information de plus en plus distribués.

Le deuxième pilier est la **transformation**. Cette étape est clé pour passer de données brutes à des objets métier exploitables. Elle inclut le nettoyage, l'enrichissement, l'application de règles de gestion, la normalisation, ou encore le calcul de KPIs spécifiques. Nous nous appuyons ici sur un moteur déclaratif puissant, qui permet de structurer les flux sans codage, tout en intégrant une logique métier compréhensible par tous les acteurs.

Troisièmement, le **chargement** vers les systèmes cibles (data lakes, data hubs, entrepôts analytiques, outils BI) est réalisé de manière automatisée et conforme aux standards de l'entreprise.

Nous assurons également la **gouvernance** via des mécanismes de traçabilité (data lineage), de documentation automatique, de validation structurelle, et de respect des règles de conformité (RGPD, ISO 27001, Solvabilité II...).

Enfin, la **restitution** permet de rendre les données disponibles via des APIs ou des interfaces de visualisation. L'objectif est de favoriser l'accès en libre-service pour les équipes métiers, d'accélérer les cycles de production de valeur, et de renforcer la collaboration entre IT et métiers.

L'accompagnement de nos clients se fait selon trois modalités : en mode projet classique, en assistance technique continue, ou en co-construction agile avec les équipes internes. Notre objectif reste toujours le même : permettre à nos clients d'industrialiser leurs flux tout en gagnant en autonomie.

## Vous venez de lancer Streams, ETL no code qui apparaît comme une solution simple et intuitive. Qu'apporte-t-il concrètement ?

Streams est une réponse directe aux limites des ETL traditionnels. Il s'agit d'une plateforme no-code, orientée objet, conçue pour orchestrer l'intégralité du traitement des données, de l'ingestion jusqu'à la restitution. Là où les outils classiques se concentrent sur des logiques tabulaires et linéaires, Streams adopte une vision modulaire et déclarative. Cette approche permet de manipuler des objets métiers complexes, construits à partir de sources multiples, tout en garantissant la cohérence, la traçabilité et la gouvernance de bout en bout.

L'un des grands apports de Streams réside dans sa capacité à modéliser des entités complètes, telles qu'un dossier client, un contrat, ou une commande, en agrégeant automatiquement des informations issues de bases relationnelles, de documents NoSQL, ou d'APIs. Cette modélisation repose sur un moteur déclaratif qui applique des règles métier, fusionne les données, calcule des indicateurs, et produit des objets directement exploitables, sans intervention manuelle.

La restitution se fait sous forme d'APIs générées dynamiquement, prêtes à être intégrées dans des applications ou exposées à des partenaires. Ce mode de diffusion garantit la fraîcheur, la sécurité et la cohérence des informations. Streams se distingue également par sa capacité à tracer chaque transformation, chaque enrichissement, et à appliquer des règles de gouvernance à chaque étape. Cela permet aux DSI de garantir la conformité et la qualité des données diffusées, tout en gardant un contrôle précis sur les flux.

Concrètement, Streams répond à des besoins très variés : unification des données pour construire des vues transverses dans un data hub, transformation d'objets pour l'alimentation de data warehouses, préparation de datasets pour la data science, ou encore mise en œuvre de contrôles qualité automatisés. Ce qui en fait un outil stratégique pour les directions informatiques confrontées à l'hybridation croissante des architectures et à la nécessité de rapprocher les mondes techniques et métier.

Streams propose une nouvelle manière de penser l'ETL : plus agile, plus lisible, et surtout plus alignée sur les enjeux actuels des systèmes d'information. Son approche no-code, combinée à une architecture orientée objet, permet de gagner en performance, en gouvernance et en capacité d'innovation.

A lire aussi sur le site



### La portabilité des données, un élément essentiel pour soutenir l'émergence des clouds souverains

Face au contexte géopolitique et aux nouvelles réglementations qui obligent les entreprises à repenser l'emplacement du



En savoir plus



La Revue du  
Décideur IT

Je découvre

Je m'abonne

Club abonnés



En savoir plus



Une offre Cloud performante, maîtrisée et responsable  
Du 1<sup>er</sup> juin au 30 juin 2025  
Testez gratuitement pendant 3 mois sans engagement

### Essentiel : le nouveau point d'entrée vers le cloud privé managé, sobre et agile

Chez KDDI France, nous croyons que l'innovation utile est celle qui s'adapte aux réalités du terrain. C'est ce qui nous a guidés dans le développement d'Essentiel, notre



### Téléchargez cette ressource



#### Percer le brouillard des rançongiciels

Explorez les méandres d'une investigation de ransomware, avec les experts de Palo Alto Networks et Unit 42 pour faire la lumière dans la nébuleuse des rançongiciels. Plongez au cœur de l'enquête pour comprendre les méthodes, les outils et les tactiques utilisés par les acteurs de la menace. Découvrez comment prévenir les attaques, les contrer et minimiser leur impact. Des enseignements indispensables aux équipes cyber.

Télécharger