



eBook

# Guide de l'IA pour les propriétaires d'applications : 4 stratégies pour maximiser l'impact

Where data  
& AI come to **LIFE**™



# Sommaire

<b>S'occuper du jardin d'IA</b>	<b>3</b>
4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA	
<b>1   Intégration de la gestion de données basée sur l'IA grâce à la GenAI</b>	<b>4</b>
Témoignage client : <b>L'université Old Dominion intègre les données du campus pour sa croissance digitale</b>	<b>6</b>
<b>2   Modernisation des applications</b>	<b>7</b>
Témoignage client : <b>Le parcours de Maple Leaf Sports and Entertainment avec l'iPaaS d'Informatica pour les intégrations d'entreprise et la gestion de données</b>	<b>9</b>
<b>3   Automatisation des processus métiers</b>	<b>10</b>
Témoignage client : <b>La NRMA multiplie par 10 sa productivité grâce à l'intégration des données et des applications</b>	<b>12</b>
<b>4   Mise en place de la gestion intégrée des données</b>	<b>13</b>
Témoignage client : <b>Résolutions du Dr Reddy's pour la complexité des données dans le Cloud</b>	<b>15</b>
<b>Pourquoi les propriétaires d'applications d'entreprise préfèrent IDMC pour leur transformation digitale basée sur l'IA</b>	<b>16</b>
<b>Commencer votre parcours de gestion de données basée sur l'IA</b>	<b>18</b>
<b>À propos d'Informatica</b>	<b>19</b>

# S'occuper du jardin d'IA

Être propriétaire d'une application est un peu comme être jardinier. Vous cultivez un écosystème digital diversifié en éliminant des processus obsolètes, en plantant des graines d'innovation et en favorisant un réseau interconnecté qui prospère en harmonie. Concrètement, il s'agit de moderniser les systèmes, de rationaliser les workflows et de surmonter les silos de données et la complexité de l'intégration pour améliorer l'efficacité, l'évolutivité et l'innovation.

Tout comme un jardinier sélectionne des plantes spécifiques pour les besoins d'un environnement, en tant que propriétaire d'applications, vous devez déployer de manière stratégique des applications qui apportent de la valeur à l'entreprise. Bien que vous deviez superviser le développement et la maintenance des applications de la même manière que les jardiniers doivent arroser et entretenir les plantes, votre attention doit également se porter sur d'autres aspects.

Après tout, un jardin florissant nécessite un écosystème équilibré où tous les éléments soutiennent la croissance des autres. Cela signifie que vous devez aligner vos applications sur des initiatives plus larges, telles que des projets de données, d'intégration et d'IA, afin de créer un écosystème digital favorisant l'innovation et les résultats métiers.

---

Une enquête récente a révélé que 86 % des leaders de données s'attendent à une augmentation des investissements en **gestion de données** en 2025, avec 44 % citant la préparation des données pour l'intelligence artificielle générative (GenAI) comme principal moteur de ces investissements.<sup>1</sup>

---

Tout comme un jardinier peut rencontrer des sols rocheux ou des mauvaises herbes invasives qui entravent la croissance des plantes, vous rencontrerez probablement des problèmes d'intégration et des outils insuffisants qui entravent les initiatives d'IA à grande échelle. Si vous ne disposez pas d'une **intégration de données** en temps réel, d'outils d'intégration low code/no code puissants et d'une automatisation de bout en bout pour vos processus métiers, vous pourriez tout aussi bien vous occuper de votre jardin avec des jouets pour enfants.

Malgré les obstacles, un jardinier fraye un chemin pour que les plantes puissent s'épanouir. De même, surmonter les défis liés à l'intégration permettra à vos initiatives d'IA de se développer, d'atteindre une valeur stratégique et de s'aligner sur la vision de croissance de votre direction. Cet eBook présente quatre cas d'usage de la GenAI, de modernisation des applications, d'automatisation des processus métiers et de gestion intégrée des données que vous pouvez utiliser en tant que propriétaire d'applications pour aider votre jardin d'IA à prospérer.

<sup>1</sup> Informatica, CDO Insights 2025.

4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

# 1 | Intégration de la gestion de données basée sur l'IA grâce à la GenAI

En tant que propriétaire d'applications, une plus grande confiance dans vos données et vos modèles vous permet d'accélérer les initiatives d'IA. Cette assurance accrue permet de raccourcir les délais de mise sur le marché, de stimuler la croissance du chiffre d'affaires et de vous donner un avantage concurrentiel. En retour, ces améliorations permettent une meilleure prise de décision, des résultats optimisés pour l'IA, une plus grande efficacité opérationnelle et une meilleure différenciation, ce qui vous permet de développer rapidement des applications d'IA générative (GenAI).

Permettre le développement d'applications de GenAI par le biais de la gestion de données basée sur l'IA vous aidera à transformer votre entreprise et à obtenir des résultats de performances fiables. Ainsi, l'adoption de la GenAI se développe dans tous les secteurs. La GenAI peut stimuler l'innovation, automatiser les tâches complexes et aider à adapter les opérations rapidement, sans ressources humaines supplémentaires.

---

Plus de 87 % des entreprises qui ont adopté la GenAI ou prévoient de l'adopter déclarent s'attendre à une augmentation de leurs investissements dans la GenAI en 2025.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Ibid.

## Avantages de la gestion de données basée sur l'IA grâce à la GenAI

Voici quelques-uns des avantages notables de la gestion de données basée sur l'IA grâce à la GenAI :

- **Amélioration de la précision, de l'efficacité et de l'utilité des résultats de la GenAI** : Les applications de GenAI utilisent des données contextuelles précises pour adapter les réponses et, avec une base de métadonnées universelle, accélérer la création de valeur.
- **Une base de données résiliente pour des solutions de GenAI évolutives** : L'utilisation de données cohérentes à l'échelle de l'entreprise améliore l'agilité et la fiabilité de l'IA, permettant ainsi des initiatives de GenAI évolutives pour répondre à l'évolution des besoins de l'entreprise.
- **Personnalisation de l'expérience client** : La GenAI permet aux équipes marketing de créer rapidement des supports personnalisés tels que des publications sur les réseaux sociaux, des e-mails et des textes publicitaires à la demande.
- **Rationalisation du développement logiciel** : La GenAI organise les données dans des ensembles de données étiquetés de haute qualité pour la formation à l'IA, améliorant ainsi les prévisions, les informations et la prise de décision pour éclairer le développement des produits.

## 4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

# 1 | Intégration de la gestion de données basée sur l'IA grâce à la GenAI (suite)

### Défis liés à l'adoption et à l'évolutivité de la GenAI

Malgré une adoption croissante, plus de 97 % des entreprises éprouvent des difficultés à démontrer la valeur métier de la GenAI, et deux tiers (67 %) des leaders de données affirment qu'ils n'ont pas réussi à faire passer la moitié de leurs pilotes de GenAI en production.<sup>3</sup>

L'une des raisons les plus courantes est le manque de données évolutives et compatibles avec l'IA causées par les silos, la complexité et les problèmes d'accessibilité. Les modèles de GenAI nécessitent de grandes quantités de données de haute qualité provenant de sources structurées et non structurées pour obtenir des résultats fiables. Pourtant, près de 70 % des personnes interrogées lors d'une enquête récente McKinsey ont dû faire face à des difficultés avec les données de formation appropriées, ce qui rend leurs modèles d'IA vulnérables aux résultats biaisés ou inexacts.<sup>4</sup>

L'exhaustivité des données compatibles avec l'IA est un autre défi. Pour entraîner des modèles capables d'adapter le contenu et le résultat à différents publics, l'exhaustivité des données doit aller au-delà de l'intégration à partir de sources diverses et inclure la qualité, le contexte et la cohérence des données.

Enfin, la démocratisation des données compatibles avec l'IA nécessite l'organisation de grandes quantités de données afin que les équipes métiers puissent facilement accéder et partager des informations gouvernées, précises et opportunes pour leurs applications métiers.

### Comment l'IA peut améliorer les performances de la GenAI

L'IA améliore la précision, l'efficacité et l'utilité des résultats de la GenAI. La gestion de données basée sur l'IA permet de traiter de grandes quantités de données à travers les sources et les formats, en fournissant des données précises, transparentes et contextuelles compatibles avec l'IA afin que les applications de GenAI puissent adapter les réponses aux différents utilisateurs métiers.

Les outils basés sur l'IA low ou no code peuvent automatiser les tâches gourmandes en ressources, rationaliser les processus de données et simplifier le développement. Cela vous permet d'exploiter tout le potentiel de vos ressources de données grâce à des applications de GenAI fiables.

Une base de données résiliente vous permet également d'implémenter des solutions de GenAI plus agiles qui peuvent s'adapter pour répondre à l'évolution des besoins de l'entreprise. C'est essentiel pour les entreprises à forte croissance qui étendent l'adoption de la GenAI tout en atteignant un délai de rentabilité accéléré.

<sup>3</sup> Ibid.

<sup>4</sup> McKinsey, la GenAI dans les fonctions de l'entreprise : au-delà des gains d'efficacité, 2024.

## Témoignage client

# L'université Old Dominion intègre les données du campus pour sa croissance digitale

Fondée il y a un siècle en tant qu'école de formation continue, l'**Université Old Dominion** (ODU) est aujourd'hui une institution de recherche classée R1 reconnue dans le monde entier et l'une des plus grandes universités publiques de Virginie.

### Défi

Avec la montée en flèche de la demande de modèles d'apprentissage digitaux, l'université Old Dominion a cherché à moderniser sa stratégie de données pour surveiller l'engagement, les performances et la fidélisation des étudiants et développer des approches centrées sur les étudiants pour améliorer l'expérience d'apprentissage et d'engagement. L'ODU souhaitait créer un cadre qui connecte diverses sources de données, réduit les silos de données, optimise la transparence et protège la confidentialité des données des étudiants.

### Solution

Grâce à Informatica, l'ODU a également pu établir une base solide pour ses futures initiatives d'IA. Les capacités d'IA et de ML permettent d'ajuster les données, tandis que le profilage, la classification et la traçabilité automatisés des données aident à maintenir la qualité des données et à améliorer l'architecture des rapports.

### Résultats

Les capacités low code/no code d'**Intelligent Data Management Cloud d'Informatica™** (IDMC) permettent même au personnel non technique de développer des mappings simples et de générer des rapports, tandis que **CLAIRE®** GPT joue un rôle crucial dans l'automatisation et l'amélioration de leurs workflows de gestion de données. Cela réduit la charge de travail de l'équipe informatique tout en favorisant une culture davantage data-driven dans l'ensemble de l'institution.

[EN SAVOIR PLUS](#)

*« L'automatisation du flux de données entre les applications avec des solutions no code et low code a été essentielle à notre stratégie de modernisation. Nous voulions créer des intégrations fiables avec un temps de développement réduit et garantir la précision des données. »*

**Sai Ratnakar Nidumolu**

Business Intelligence Developer, Université Old Dominion

4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

## 2 | Modernisation des applications

La **modernisation des applications** implique la mise à jour des applications anciennes ou obsolètes et de leurs systèmes de données vers des architectures cloud native et compatibles avec l'IA. Cela permet d'améliorer la flexibilité de l'entreprise et les rend plus évolutives et réactives.

Les applications modernisées offrent de meilleures performances, une meilleure expérience utilisateur et réduisent les interruptions de service, ce qui permet d'améliorer la satisfaction des clients. Elles sont plus faciles à mettre à jour et à entretenir, ce qui réduit les coûts opérationnels et libère des ressources pour l'innovation. Elles renforcent également leur fonctionnalité et étendent leur portée sur le marché en s'intégrant à de nouvelles technologies.

---

Plus de 70 % des personnes interrogées dans une enquête récente ont déclaré que la modernisation des applications était une priorité pour améliorer la sécurité, la fiabilité et l'évolutivité.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> Konveyor, État de la modernisation des applications, 2024.

### Avantages de la modernisation des applications

Une fois que vous aurez modernisé vos applications, vous bénéficierez de plusieurs avantages, notamment les suivants :

- **Amélioration de la continuité, de la qualité et de la gouvernance des données** : La modernisation des applications vous permet de garantir la continuité des données, un échange de données fluide et une interopérabilité entre les systèmes dans le Cloud et on-premise. Elle vous aide également à maintenir une **gouvernance de données** cohérente, la **qualité des données** et leur sécurité.
- **Interopérabilité fluide entre les applications dans le Cloud et on-premise** : La modernisation connecte les systèmes anciens ou obsolètes aux applications modernes, créant ainsi une infrastructure informatique unifiée pour un échange de données fluide entre les applications on-premise et dans le Cloud.
- **Protection de vos données sensibles** : La modernisation des applications permet une gestion conforme de vos données sensibles grâce à des protocoles de sécurité robustes.
- **Amélioration de l'expérience client** : L'utilisation de plateformes et de technologies modernes peut améliorer la prestation de services, répondre aux attentes des clients et augmenter leur satisfaction et fidélisation.

## 4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

# 2 | Modernisation des applications (suite)

### Les défis liés à la modernisation des applications

Bien que la modernisation des applications soit cruciale, elle peut s'avérer complexe et potentiellement coûteuse. Si vous n'adoptez pas d'approche stratégique, cela peut entraîner des interruptions des activités, des difficultés de migration et d'intégration de données, des lacunes en matière de compétences et des obstacles liés à la culture de l'entreprise.

Pour améliorer l'efficacité et offrir des expériences utilisateur digitales modernes, vous devez remplacer les systèmes anciens ou obsolètes par une infrastructure évolutive. Le maintien d'une connectivité transparente entre les applications est essentiel pour assurer la fluidité des flux d'informations et de contrôle. Cependant, vous devez veiller à ne pas compromettre la cybersécurité ou la conformité réglementaire.

La modernisation devient encore plus complexe lorsque vous ajoutez la GenAI aux applications existantes. Mais vous devez faire face à ces contraintes, car la modernisation est essentielle pour maintenir la pertinence et la compétitivité.

### Comment l'intervention de l'IA améliore les résultats de modernisation des applications

La gestion de données basée sur l'IA peut vous aider à obtenir des résultats de modernisation d'applications plus rapides, plus rentables et de meilleure qualité.

Par exemple, la **GenAI no code** accélère les processus de modernisation des applications en automatisant et en rationalisant les tâches répétitives telles que l'examen, le test et le déploiement du code. Cette approche réduit les efforts manuels, les inefficacités opérationnelles et le coût global des projets de modernisation. L'intégration de la GenAI dans les applications existantes permet d'offrir des expériences plus personnalisées en contextualisant les réponses et les recommandations en fonction de vos données et cas d'usage uniques.

**L'intégration d'applications et d'API d'entreprise** facilite la connectivité entre des applications disparates, garantissant ainsi l'efficacité et la facilité d'utilisation des données sans nécessiter de codage intensif. Cela améliore l'agilité et la flexibilité des architectures d'applications pour soutenir les efforts de modernisation.

**Les modèles de Machine Learning (ML)** peuvent analyser le code ancien ou obsolète pour identifier les inefficacités et les vulnérabilités potentielles. Ils peuvent également détecter et résoudre les problèmes de performances avant qu'ils ne surviennent. Cela renforce la sécurité, réduit les interruptions de service, améliore la fiabilité du système et amorce les applications pour des performances optimales.

La modernisation intelligente et conviviale des applications basées sur l'IA et low code favorise une transformation digitale efficace, améliore la flexibilité de l'entreprise et maintient la compétitivité.

## Témoignage client

# Le parcours de Maple Leaf Sports and Entertainment avec l'iPaaS d'Informatica pour les intégrations d'entreprise et la gestion de données

**Maple Leaf Sports and Entertainment (MLSE)** possède et exploite plusieurs entités, notamment les Toronto Maple Leafs, les Toronto Raptors, les Toronto Argonauts, le Toronto FC, ainsi que des salles, des restaurants et des commerces de retail.

### Défi

La solution d'intégration précédente de MLSE posait quelques difficultés et nécessitait des développeurs spécialisés. Par conséquent, l'entreprise avait besoin d'une solution stable, fiable et accessible à tout développeur.

### Solution

MLSE a choisi Informatica pour une solution de gestion de données basée sur l'IA. Elle est actuellement en train de migrer vers une nouvelle architecture lake house alimentée par le S3 d'Amazon et Amazon Redshift

AWS. Informatica jouera un rôle clé dans le chargement des données dans le data lake basé sur le S3 d'Amazon, ainsi que dans la transformation et le nettoyage des données avant de passer à Amazon Redshift.

### Résultats

Au cours de l'année écoulée, MLSE a intégré avec succès plus de 20 sources de données diverses dans son data warehouse. Ses intégrations critiques, telles que les intégrations financières et de point de vente, sont désormais exceptionnellement stables, avec de rares cas de

défaillance. Elle dispose d'environ 40 processus de **Cloud Application Integration** quotidiens, avec plus de 1 000 exécutions différentes, ainsi que 113 tâches de mapping de CDI exécutées 3 230 fois par jour, traitant 60 millions d'enregistrements.

[EN SAVOIR PLUS](#)

« *Nous avons considérablement amélioré nos capacités d'intégration, réduisant ainsi les délais de livraison de plusieurs mois à quelques semaines.* »

**Jonathan Pilieci**

Manager, Data Solutions, Maple Leaf Sports and Entertainment

4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

## 3 | Automatisation des processus métiers

Pour rester compétitif, vous devez être agile et vous adapter rapidement à l'évolution des conditions du marché, des demandes des clients et des technologies émergentes. Cependant, les processus manuels, les systèmes cloisonnés et les workflows obsolètes entravent cette agilité, ce qui se traduit par des inefficacités, des coûts élevés et des temps de réponse lents.

En automatisant les workflows et en intégrant les systèmes, vous pouvez exploiter l'IA pour améliorer l'efficacité opérationnelle, améliorer la prise de décision, réduire les coûts, favoriser l'innovation, offrir de meilleures expériences clients et rester compétitif.

---

87 % des responsables informatiques dans une enquête récente Salesforce s'attendent à une augmentation des investissements dans l'automatisation au cours des 18 prochains mois.<sup>6</sup>

---

### Avantages de l'automatisation des processus métiers

Grâce à l'**automatisation des processus métiers**, vous pouvez bénéficier de plusieurs avantages, notamment les suivants :

- **Optimisation des workflows** : L'automatisation des processus métiers vous fait gagner du temps et des ressources en éliminant les tâches manuelles répétitives et en automatisant les workflows complexes.
- **Capacité de s'adapter et de se développer** : Une plateforme cloud native fournit des solutions évolutives et flexibles pour répondre à l'évolution des besoins de l'entreprise, sans changements d'infrastructure majeurs.
- **Prise de décision fiable et data-driven** : Les outils automatisés améliorent la qualité et la gouvernance des données en réduisant les erreurs et les risques afin de garantir la précision des données tout en assurant la conformité aux politiques.
- **Informations plus rapides pour obtenir un avantage concurrentiel** : Le traitement des données en temps réel et l'automatisation des tâches urgentes offrent des informations rapides et une grande flexibilité, ce qui vous donne un avantage concurrentiel.
- **Gestion des risques et la conformité** : Cette approche réduit les erreurs humaines, identifie et atténue les risques et prend en charge des mesures proactives pour minimiser le risque de non-conformité.

<sup>6</sup> Salesforce, État de l'informatique, 2023.

## 4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

### 3 | Automatisation des processus métiers (suite)

#### Défis liés à l'automatisation des processus métiers

Bien que les avantages soient significatifs, il peut être difficile d'automatiser les processus de manière fluide. Après avoir identifié les processus adaptés à l'automatisation, vous devez intégrer de manière transparente les outils d'automatisation aux applications existantes, assurer la conformité réglementaire et renforcer les compétences du personnel pour travailler efficacement avec les systèmes automatisés.

Les processus manuels entraînent une augmentation des efforts, du nombre d'erreurs et des temps de réponse plus lents. L'automatisation peut réduire les interventions manuelles, mais elle doit maintenir la conformité aux normes gouvernementales et réglementaires. En outre, les processus automatisés doivent être flexibles et évolutifs pour s'adapter à l'évolution des exigences métiers, sans entraîner de dégradation des performances ou de coûts importants.

De plus, le manque d'intégration des données et des applications en temps réel peut compromettre les avantages de l'automatisation, ce qui rend difficile d'atteindre l'excellence opérationnelle.

#### Comment l'intervention de l'IA améliore l'efficacité de l'automatisation des processus métiers

L'automatisation des processus métiers basée sur l'IA permet aux entreprises de s'adapter et de renforcer la résilience de leurs processus. Cela vous permet d'être plus agile tout en maintenant des performances opérationnelles élevées et en réduisant les coûts et les risques.

Contrairement aux systèmes manuels, l'IA peut surveiller en permanence les processus automatisés en temps réel, en identifiant les goulets d'étranglement et les inefficacités pour effectuer des ajustements immédiats. Cette optimisation améliore l'efficacité, garantit des opérations sans interruption et soutient la prise de décision en temps réel data-driven. La rationalisation des workflows de bout en bout accélère la prise de décision tout en maintenant la cohérence et l'évolutivité.

L'automatisation intelligente va au-delà de l'automatisation traditionnelle basée sur des règles en analysant les données historiques pour prédire les tendances et les résultats futurs. Elle intègre le Machine Learning et le traitement du langage naturel pour automatiser les processus complexes et non structurés qui nécessitent une prise de décision flexible et une capacité d'adaptation.



## Témoignage client

# La NRMA multiplie par 10 sa productivité grâce à l'intégration des données et des applications

La **NRMA**, plus grande entreprise australienne détenue par ses membres, offre une assistance routière primée, des avantages touristiques et des réductions sur le carburant, les épiceries, les voyages, les parcs à thème et bien plus encore.

### Défi

Avant d'adopter IDMC, les équipes de la NRMA ont travaillé sur plus de 3 000 pipelines d'intégration de données, dont certaines ont extrait les mêmes données plusieurs fois. En raison de la complexité des environnements, les équipes ont fait appel à des développeurs pour écrire le code nécessaire pour chaque nouveau pipeline de données.

### Solution

En raison de son approche low code/no code, Cloud Application Integration d'Informatica permet aux équipes de la NRMA de créer aisément des workflows automatisés grâce à un concepteur de processus intuitif. Cette solution facilite la connexion des applications en temps réel, ce qui permet aux équipes de créer des workflows automatisés qui multiplient la productivité par 10.

### Résultats

La NRMA a réduit le temps d'ingestion des données de 60 % et les délais de livraison des campagnes de 98 %. Aujourd'hui, des connecteurs prêts à l'emploi permettent à la NRMA d'ingérer automatiquement au quotidien les données de plus de 150 fichiers partenaires et applications tierces. La NRMA a également constaté une augmentation du libre-service. Grâce à l'interface utilisateur de type glisser-déposer et à des opérations simples, les équipes de toute l'entreprise peuvent accéder aux analyses et créer les rapports dont elles ont besoin.

[EN SAVOIR PLUS](#)

*« L'équipe de veille de campagne peut exécuter des pipelines chaque fois que nécessaire pour obtenir les informations dont elle a besoin pour lancer des campagnes efficaces directement auprès des clients ou fournir ces informations aux partenaires. »*

**Vamsi Krishna Dhalli**

Senior Data Manager, NRMA

4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

## 4 | Mise en place de la gestion intégrée des données

Des résultats optimaux de la transformation digitale ne sont possibles qu'avec une gestion efficace des données et de l'IA. Les propriétaires d'applications doivent s'assurer que les applications sont intégrées aux systèmes de gestion de données pour faciliter un flux de données transparent tout en garantissant la qualité, la sécurité, l'intégrité et l'accessibilité des données.

Grâce à la gestion intégrée des données, vous pouvez améliorer la collaboration pour une efficacité accrue et une prise de décision plus rapide en intégrant les silos métiers et les équipes par le biais de services automatisés sur une plateforme centralisée.

---

80 % des entreprises ont déclaré que certaines de leurs divisions fonctionnent en silos, chacune ayant ses propres exigences, pratiques, systèmes sources et comportements de consommation en matière de gestion des données.<sup>7</sup>

---

<sup>7</sup> McKinsey, gestion des données de référence : la clé pour tirer le meilleur parti de vos données, 2024.

### Avantages de la gestion intégrée des données

Voici quelques avantages de la gestion intégrée des données :

- **Création plus rapide de la valeur métier** : Donnez à tous, qu'ils occupent des fonctions commerciales ou techniques, l'accès à des données fiables. Un ensemble complet de services intégrés de gestion de données vous permettra de simplifier la gestion des données. Vous pouvez commencer par exactement les capacités dont vous avez besoin et les développer en fonction de l'évolution de vos besoins.
- **Fourniture de données fiables** : Ne vous demandez plus quelles données sont correctes et commencez à fournir des données auxquelles tout le monde peut avoir confiance. Grâce à une gestion complète des données, vous pouvez créer un graphique autoritaire de vos données d'entreprise pour améliorer votre prise de décision et les résultats d'IA. De plus, elle vous permettra de dépasser les exigences de votre entreprise en matière d'évolutivité, de sécurité et de conformité.
- **Optimisation de vos investissements dans les données** : Obtenez le meilleur retour sur vos investissements dans les données tout en maintenant la plus grande flexibilité technique. La gestion intégrée des données vous permettra de maximiser votre stratégie de données en vous laissant libre de choisir l'architecture et les fournisseurs qui vous conviennent le mieux. Vous pouvez également réduire les coûts et les risques en évitant les intégrations manuelles en automatisant les tâches de données avec l'IA. De plus, vous pouvez commencer par payer uniquement pour ce dont vous avez besoin, puis vous développer rapidement pour répondre à de nouveaux besoins.

## 4 façons dont les propriétaires d'applications peuvent améliorer les résultats métiers grâce à l'IA

# 4 | Mise en place de la gestion intégrée des données (suite)

### Défis liés à la gestion intégrée des données

Bien que vous puissiez apprécier le fait qu'une approche intégrée rationalise la gestion des données et assure la précision, vous devez faire face à des défis considérables liés à la fragmentation des données et à des piles technologiques complexes. Les données doivent être connectées pour devenir une ressource stratégique, plutôt qu'un risque.

Selon une enquête récente d'Informatica, la moitié des leaders de données dont les entreprises auront besoin d'outils pour soutenir leurs priorités de gestion des données en 2025 croient qu'ils travailleront avec plus de cinq fournisseurs.<sup>8</sup>

La dépendance à plusieurs systèmes ponctuels diminue encore davantage la qualité et la cohérence des données, mais crée également des risques et des vulnérabilités. L'intégration transparente des données nécessite un cadre de gouvernance complet des données et de l'IA.

L'intégration de données provenant de sources de données disparates peut s'avérer complexe, nécessitant des équipes et des ressources hautement qualifiées et coûteuses. Connecter efficacement les données signifie permettre aux consommateurs de données de votre entreprise d'accéder, d'analyser et d'interpréter de manière indépendante et en toute confiance à des informations fiables et de haute qualité.

### Comment l'IA peut faciliter la gestion intégrée des données

Une plateforme de données intelligente permet une approche centralisée et intégrée de la gestion des données, sans compromettre la sécurité des données ou l'accès des utilisateurs. Cette vue unifiée des données réduit la complexité, améliore l'évolutivité et accélère la livraison de données précises pour les utilisateurs d'entreprise.

Les plateformes de gestion de données compatibles avec l'IA peuvent automatiser diverses tâches clés de gestion de données, telles que l'intégration de données dans différents formats et sources, le catalogage de données, la qualité des données, l'observabilité, la gestion des données de référence (MDM), la gouvernance, la confidentialité et le partage des données.

Les interfaces en langage naturel basées sur l'IA peuvent simplifier davantage les tâches telles que la découverte de données pour les utilisateurs métiers, ce qui réduit le besoin de compétences techniques et permet aux équipes de se concentrer sur la création de valeur.

Une stratégie de gestion de données robuste et fiable fournit des données responsables et compatibles avec l'IA pour une prise de décision éclairée et une innovation stratégique, maximisant ainsi la valeur de votre transformation digitale.

<sup>8</sup> Informatica, CDO Insights 2025.

## Témoignage client

# Résolutions du Dr Reddy's pour la complexité des données dans le Cloud

Depuis sa création en 1984, **Dr Reddy's Laboratories** s'est engagée à être la première entreprise à commercialiser des thérapies innovantes et abordables. Basée dans le quartier high-tech d'Hyderabad en Inde, la société opère dans plus de 70 pays et dessert chaque année plus de 700 millions de patients grâce à ses produits et services innovants.

### Défi

Plusieurs tendances du secteur ont augmenté la demande en ressources de données. Les organismes de réglementation exigeaient un examen des données granulaire au niveau médico-légal pour chaque médicament développé. L'avènement des thérapies personnalisées et des solutions thérapeutiques digitales a créé de nouvelles sources de données corporelles minutieuses provenant de technologies portables. De plus, le conseil d'administration de Dr. Reddy's souhaitait se concentrer sur les initiatives d'IA et de la GenAI afin d'accélérer la recherche et de résoudre des problèmes de R&D complexes, de la formulation des médicaments à l'identification des molécules.

### Solution

L'équipe de Dr Reddy's utilise IDMC pour automatiser la gouvernance et la qualité des données sur l'ensemble de ses pipelines d'intégration et d'ingénierie de données. **Cloud Data Integration** (CDI) fusionne les données issues des sources de données de plusieurs services dans un pipeline unifié. **Cloud Data Governance and Catalog** (CDGC) contribue à assurer la sécurité, l'accessibilité, l'organisation adéquate et la compréhension universelle des données. **Cloud Data Quality** (CDQ) permet de nettoyer et de gouverner les ressources de données, en définissant des règles de qualité des données et en créant automatiquement des fiches d'évaluation de la qualité des données.

### Résultats

Dr Reddy's a constaté une réduction de 50 % du temps de développement des pipelines de données, plus de 5 000 enregistrements par seconde pour l'IA et une référence de qualité des données d'IA supérieure à 95 %. La société a également formé plus de 300 gestionnaires de données à l'échelle de l'entreprise, ce qui leur permet de gérer efficacement la qualité des données de leurs services.

[EN SAVOIR PLUS](#)

*« Nous utilisons Informatica pour concevoir un pipeline qui extrait des informations sur plus de deux milliards de composés d'une source de données vers notre data lake, à une vitesse de transaction de près de 5 000 enregistrements par seconde. Un processus qui prendrait normalement des mois peut désormais être terminé en moins de cinq minutes. »*

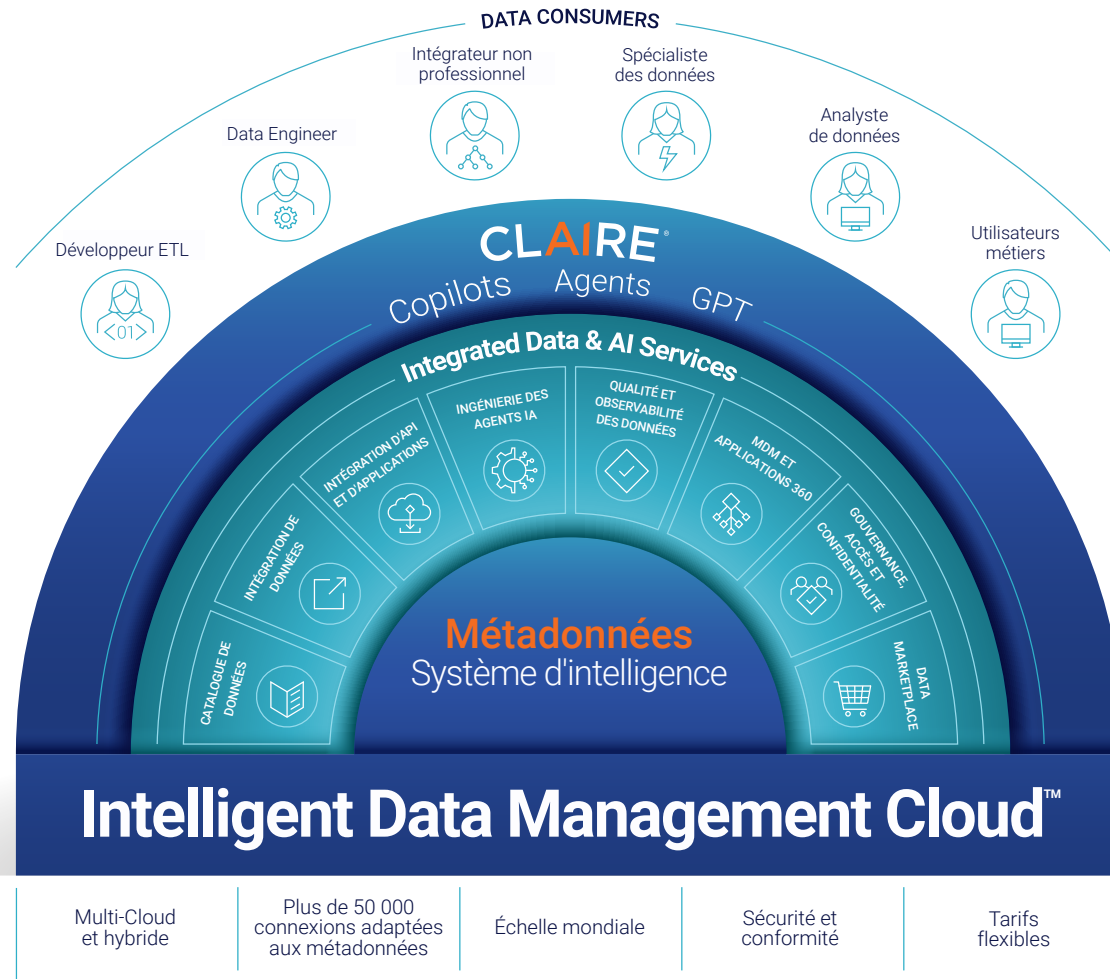
### Anish Agarwal

Sr. Vice President et Global Head of Data and Analytics, Dr. Reddy's

# Pourquoi les propriétaires d'applications d'entreprise préfèrent IDMC pour leur transformation digitale basée sur l'IA

En tant que propriétaire d'applications, vous êtes à la tête de la transformation et de l'innovation au sein de votre entreprise.

Les capacités de gestion et d'intégration de données dans le Cloud basées sur l'IA sont essentielles pour maximiser les résultats de vos initiatives de transformation digitale, qu'il s'agisse de modernisation des applications, d'automatisation des processus métiers, de la GenAI ou des données intégrées.



# Pourquoi les propriétaires d'applications d'entreprise préfèrent IDMC pour leur transformation digitale basée sur l'IA (suite)

Informatica peut vous soutenir dans cette démarche grâce à des capacités avancées basées sur l'IA qui vous aident à intégrer et à gérer les données de manière transparente sur des systèmes disparates. **Intelligent Data Management Cloud d'Informatica** (IDMC) est une plateforme de gestion de données complète qui transforme les données d'entreprise vastes et complexes en valeur métier exploitable. Il s'agit d'une solution unifiée qui gère l'ensemble du cycle de vie des données — de la garantie de l'intégrité et de la fiabilité des données à l'aide d'outils conviviaux basés sur l'IA à la prise en charge de divers cas d'usage grâce à ses services intégrés et flexibles. Pour répondre à l'évolution des exigences des initiatives d'IA et de business intelligence (BI) modernes, IDMC simplifie l'accès aux données, automatise les tâches fastidieuses et garantit l'évolutivité, la sécurité et la conformité dans toute l'entreprise — tout en offrant un retour mesurable sur les investissements dans les données et des tarifs flexibles basés sur la consommation. IDMC est la nouvelle norme en matière de gestion de données basée sur l'IA.

Principales capacités :

- Intégration de données complète et transparente pour automatiser les processus d'extraction, de transformation et de chargement (ETL) en temps réel
- Intégration d'applications et d'API d'entreprise pour automatiser les workflows sur l'ensemble des systèmes d'entreprise
- Hub d'intégration dans le Cloud évolutif pour les scénarios d'intégration de données complexes
- Développement d'applications de GenAI no code
- Qualité, observabilité et gouvernance des données intégrées pour une gestion des données responsable et basée sur l'IA
- Automatisation et orchestration des processus de bout en bout
- Les informations et recommandations data-driven rationalisent les workflows automatisés et optimisent l'efficacité
- La démocratisation des données favorise une culture data-driven et réduit la dépendance vis-à-vis de l'informatique
- Une plateforme de bout en bout basée sur l'IA qui fournit des données pertinentes, responsables et robustes pour la GenAI

# Commencer votre parcours de gestion de données basée sur l'IA

Naviguer dans ce paysage digital à multiples facettes n'est pas une mince affaire, car l'urgence de l'efficacité, de la vitesse et de la modernisation reste essentielle pour conserver un avantage concurrentiel et garantir la conformité opérationnelle. Grâce aux capacités avancées d'Informatica, vous pouvez intégrer et gérer les données de manière transparente sur des systèmes et plateformes disparates, garantissant ainsi la précision et la conformité.

Surmontez les obstacles et assurez-vous que votre entreprise reste à la pointe de l'innovation et de l'excellence grâce à nos solutions complètes de gestion de données et de modernisation d'applications.

---

Commencez dès aujourd'hui votre parcours de **gestion de données basée sur l'IA** avec IDMC.

---



# Qui sommes-nous ?

Informatica (NYSE : INFA), leader de la gestion de données Cloud d'entreprise basée sur l'IA, donne vie aux données et à l'IA en permettant aux entreprises de concrétiser la puissance de transformation de leurs ressources les plus critiques. Nous avons créé une nouvelle catégorie de logiciels, Intelligent Data Management Cloud™ (IDMC) d'Informatica, optimisé par l'IA, et une plateforme de gestion de données de bout en bout qui connecte, gère et unifie les données sur pratiquement n'importe quel système hybride multi-Cloud, démocratisant les données et permettant ainsi aux entreprises de moderniser leurs stratégies de données. Les clients d'environ 100 pays et plus de 80 entreprises du classement Fortune 100 font confiance à Informatica pour mener leur transformation digitale axée sur les données. **Informatica, où les données et l'IA prennent vie.**™

IN19-5144-0525

© Copyright Informatica LLC 2025. Informatica et le logo Informatica sont des marques commerciales ou déposées d'Informatica LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. La liste des marques commerciales d'Informatica est disponible sur le Web, à l'adresse <https://www.informatica.com/fr/trademarks.html>. Plus de 7 000 entreprises du monde entier font appel aux solutions de données d'Informatica. Pour en savoir plus, appelez le +33 01 42 04 89 00 ou visitez notre site [www.informatica.com/fr](http://www.informatica.com/fr).

[informatica.com](http://informatica.com)

## Where data & AI come to



Informatica France  
Tour CB 21, 16 Place de l'Iris,  
92040 Paris La Défense Cedex  
Tél : +33 01 42 04 89 00  
Fax : +33 01 42 04 89 01  
Numéro gratuit aux États-Unis :  
1 800 653 3871

[informatica.com/fr](http://informatica.com/fr)  
[linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica)  
[x.com/InformaticaFR](https://twitter.com/InformaticaFR)

**NOUS CONTACTER**