



Informatica®

eBook

Pourquoi la modernisation Cloud est indispensable pour exploiter le potentiel de l'IA

Where data & AI come to **LIFE**™



Sommaire

Le boom de l'IA : comment les données et l'IA changent notre façon de tout faire	3	L'impact omniprésent de l'IA dans tous les secteurs	10
Il n'y a pas d'IA sans le Cloud et les données	4	Votre plateforme de données est-elle prête pour l'IA ?	11
Pourquoi la transition vers le Cloud est indispensable pour prospérer à l'ère de l'IA	6	Pourquoi vous devez adopter IDMC dès maintenant	13
Pourquoi la modernisation Cloud est essentielle pour maîtriser l'IA	7	Commencez votre modernisation	15
Comment une base de données Cloud solide alimente l'IA pour l'entreprise moderne	8	À propos d'Informatica	16

Le boom de l'IA : comment les données et l'IA changent notre façon de tout faire

L'IA touche tous les domaines : de la logistique de la supply chain à une mise en rayon efficace, en passant par le calendrier de développement de nouveaux médicaments. Elle alimente même des technologies sophistiquées qui peuvent permettre à votre équipe de cybersécurité de réagir plus rapidement que l'homme aux menaces.

Son utilisation ne fait que croître. Le pourcentage d'entreprises qui croient en un avenir transformé par l'IA est passé de 64,2 % en 2024 à 89 % en 2025. L'IA générative (la GenAI) devrait être la technologie la plus révolutionnaire dans ce domaine, selon 61 %¹.

Il est ainsi évident que les entreprises devraient bénéficier de l'IA. Mais comment faire ? L'IA permet d'automatiser les processus, d'améliorer l'efficacité opérationnelle, de personnaliser les expériences client et d'accélérer le lancement de nouveaux produits. Tout cela vous donne un avantage concurrentiel sur vos pairs.

87 % des leaders de données ont adopté la GenAI ou ont l'intention d'augmenter leurs investissements en 2025, dont 25 % de manière conséquente².

Cependant, les modèles de langage étendus (LLM) alimentant la GenAI exigent que vos données soient complètes, de haute qualité et gouvernées à grande échelle. **La GenAI vous invitera à repenser les workflows et les processus de base, catalysant ainsi un changement fondamental.**

La question n'est pas de savoir si vous pouvez tirer parti de l'IA. Demandez-vous plutôt ceci : votre infrastructure existante ralentit-elle vos initiatives d'IA ? **Vous souhaitez peut-être adopter l'IA – mais votre plateforme de données est-elle prête ?**

¹ DataIQ, 2025 AI & Data Leadership Executive Benchmark Survey.

² Informatica, CDO Insights 2025.

Pourquoi la modernisation Cloud est indispensable pour exploiter le potentiel de l'IA

Il n'y a pas d'IA sans le Cloud et les données

En tant que chef d'entreprise, vous comprenez probablement que pour profiter des avantages de l'IA, vous devez soit vous débarrasser de vos anciens systèmes, soit les moderniser. De ce fait, l'IA est rapidement devenue la technologie essentielle qui pousse les entreprises comme la vôtre à moderniser leurs applications clés.

Bien que l'adoption et le développement immédiats d'initiatives d'IA et de Machine Learning (ML) soient tentants, ne pas effectuer au préalable une modernisation Cloud peut donner lieu à des résultats défavorables. Il peut s'agir notamment de coûts opérationnels plus élevés, d'une flexibilité réduite, d'une augmentation des risques de sécurité, d'une diminution des opportunités d'innovation, d'économies manquées, d'une évolutivité limitée et d'autres désavantages concurrentiels.

Au moins 30 % des projets de GenAI seront abandonnés après un projet de validation (POC) d'ici fin 2025 en raison de la mauvaise qualité des données, de l'insuffisance des contrôles de risques, de l'augmentation des coûts ou d'une valeur métier floue, selon Gartner®, Inc.³

Cependant, la transition vers le Cloud doit être basée sur vos besoins, objectifs et contraintes spécifiques, car l'adoption du Cloud n'est pas une solution universelle. Vous devez évaluer les avantages et les risques potentiels afin de prendre une décision éclairée qui s'aligne sur les objectifs stratégiques de votre entreprise.

Voici quelques-unes des conséquences potentielles de la non-modernisation vers le Cloud qui peuvent entraver la progression de vos projets d'IA :

- Incompatibilité des systèmes** : Vos systèmes anciens peuvent rendre difficile l'intégration de solutions d'IA à votre infrastructure existante, ce qui entraîne des silos de données et des inefficacités.
- Défis liés à l'accès aux données et à leur intégration** : L'IA repose fortement sur les données, mais **l'extraction, la transformation et le chargement** (ETL) des données de vos systèmes anciens peuvent prendre du temps et être source d'erreurs. De plus, l'intégration de solutions d'IA à vos systèmes anciens peut nécessiter un travail de développement personnalisé qui n'est pas évolutif.
- Problèmes de qualité des données** : Si vous utilisez des systèmes de stockage de données plus anciens, ils peuvent présenter des problèmes de **qualité des données**, tels que des doublons, des incohérences ou des informations obsolètes. Une faible qualité des données peut rendre vos modèles d'IA inexacts.
- Goulets d'étranglement qui nuisent aux performances** : Votre matériel ancien peut ne pas avoir la puissance de traitement et la capacité de mémoire nécessaires pour exécuter des algorithmes d'IA à forte intensité de calcul, entraînant ainsi des performances lentes et des temps de traitement plus longs.
- Flexibilité et innovation réduites** : Vous devez pouvoir vous adapter rapidement à l'évolution des besoins métiers et à la dynamique du marché. Toutefois, une infrastructure obsolète rend difficile le déploiement de nouveaux services/applications, l'innovation et le suivi de la concurrence.

³ Communiqué de presse de Gartner, [Gartner Predicts 30% of Generative AI Projects Will be Abandoned After Proof of Concept by End of 2025](#). 29 juillet 2024.

Il n'y a pas d'IA sans le Cloud et les données (suite)

- **Augmentation des frais de maintenance et des coûts opérationnels :** Il peut être coûteux de maintenir des datacenters on-premise, car vous devez couvrir les frais des ressources telles que le matériel, les logiciels, l'énergie et le personnel. Le Cloud permet de réduire les coûts grâce à des **tarifs basés sur la consommation** et à des économies d'échelle.
- **Processus inefficaces et temps d'arrêt du système coûteux :** Les systèmes anciens exigent que vous exécutiez des processus manuels et fastidieux qui entravent votre capacité à implémenter l'automatisation et à optimiser les processus métiers.
- **Productivité réduite :** Une infrastructure obsolète peut entraîner un ralentissement des performances et de fréquents temps d'arrêt, ce qui nuit à la productivité des salariés et à la satisfaction des clients.
- **Évolutivité limitée :** Votre infrastructure ancienne peut vous empêcher de vous adapter rapidement pour répondre aux demandes croissantes de vos charges de travail en IA, créant des goulets d'étranglement à mesure que vos initiatives d'IA se développent.
- **Manque de support on-premises :** À mesure que les fournisseurs de technologie suppriment progressivement le support pour les produits plus anciens, vous risquez de ne plus avoir de canaux officiels pour le support, la maintenance ou les mises à jour, compliquant encore davantage la gestion de votre infrastructure obsolète. Vous aurez peut-être également du mal à trouver des experts en informatique à même d'intervenir sur vos technologies vieillissantes.
- **Difficulté de gestion et de mise à jour des logiciels :** Maintenir vos logiciels et systèmes à jour peut être difficile sans les mises à jour et la maintenance automatiques disponibles dans le Cloud, ce qui peut vous exposer à des vulnérabilités et des problèmes de performances.

- **Risques de sécurité et de conformité :** Tandis que les fournisseurs de Cloud investissent massivement dans les mesures de sécurité et de conformité, les systèmes obsolètes peuvent offrir une protection de sécurité moindre susceptible de vous rendre plus vulnérable aux cybermenaces. Votre système ancien peut également être dépourvu des fonctionnalités de sécurité des données robustes requises pour protéger les données sensibles utilisées dans les applications d'IA.
- **Défis liés à la redondance et à la sauvegarde de données :** Vos systèmes anciens peuvent utiliser des sauvegardes manuelles, qui peuvent être moins fiables et plus chronophages que les options robustes de redondance et de sauvegarde de données dans le Cloud. Cela peut vous exposer à un risque plus élevé de perte de données en raison de pannes du matériel, de catastrophes naturelles ou d'erreurs humaines.
- **Défis en matière de conformité et de réglementation :** Conserver une infrastructure traditionnelle peut vous obliger à déployer davantage d'efforts manuels pour vous conformer aux réglementations locales ou de votre secteur d'activité, tandis que les fournisseurs de Cloud proposent souvent des outils et des services pour vous aider dans ce domaine.
- **Complexité accrue :** L'infrastructure informatique traditionnelle peut être complexe à gérer et à maintenir. Le Cloud peut simplifier la gestion de votre infrastructure et réduire les frais administratifs.
- **Défis liés à la migration de données :** Le transfert de vos données et de vos processus à partir de systèmes anciens vers des solutions modernes d'IA peut être complexe et risqué, notamment en termes de perte de données, de corruption ou de problèmes de compatibilité potentiels.
- **Risques en matière de continuité de l'activité :** À mesure que les systèmes obsolètes vieillissent, le risque de pannes ou de pannes système inattendues augmente, ce qui peut perturber vos opérations métiers critiques.

Pourquoi la modernisation Cloud est indispensable pour exploiter le potentiel de l'IA

Pourquoi la transition vers le Cloud est indispensable pour prospérer à l'ère de l'IA

Selon une enquête Informatica réalisée en 2024, 41 % des leaders de données ont du mal à gérer plus de 1 000 sources et 79 % s'attendent à ce que ce chiffre augmente en 2024⁴. Cette augmentation sans cesse plus forte de la vitesse, du volume et de la variété des données crée une demande urgente de gestion efficace des données dans le Cloud. 86 % des leaders de données prévoient d'augmenter leurs investissements dans la gestion de données en 2025, 44 % citant la préparation des données pour la GenAI comme raison principale⁵.

Les approches traditionnelles – qui reposent sur des systèmes, architectures et méthodes de stockage obsolètes – mettent les ressources à rude épreuve, entraînent des coûts élevés et manquent de support en termes de développement de l'IA dans l'entreprise. Une solution de **gestion de données** basée sur l'IA et Cloud native peut vous aider à exploiter le potentiel de vos données internes, externes et de tiers pour obtenir de nouvelles informations.

Les données peuvent être un véritable facteur de différenciation pour votre entreprise, ouvrant la porte à des initiatives d'IA et de ML qui vous aident à accélérer l'innovation et à entretenir des liens plus étroits avec vos clients. Cependant, avec des silos de données et une faible qualité de données, il peut s'avérer difficile de fournir des données fiables aux utilisateurs appropriés au sein de votre entreprise.



⁴ Informatica, CDO Insights 2024 : tracer la voie vers l'IA.

⁵ Informatica, CDO Insights 2025.

Pourquoi la modernisation Cloud est indispensable pour exploiter le potentiel de l'IA

Pourquoi la modernisation Cloud est essentielle pour maîtriser l'IA

La GenAI vous place à un carrefour critique de votre parcours de modernisation : changer fondamentalement la façon dont votre entreprise aborde l'infrastructure informatique ou prendre du retard. Selon une enquête réalisée par Informatica en 2024, 90 % des leaders de données qui donnent la priorité à la modernisation vers le Cloud pour améliorer l'efficacité, augmentent l'évolutivité et stimulent l'innovation⁶.

La combinaison de la modernisation Cloud et de l'IA peut révéler des modèles latents, des tendances invisibles et des corrélations complexes, vous donnant un avantage concurrentiel remarquable. Toutefois, l'efficacité de l'IA dépend de l'intégrité et de l'accessibilité de vos données, ce qui explique l'intérêt de la modernisation Cloud pour des cas d'usage de l'IA. En déplaçant les charges de travail on-premises vers des plateformes de données modernes, vous pouvez vous assurer que vos données sont structurées, accessibles et prêtes pour les applications d'IA. Plus qu'une simple migration de données, la modernisation Cloud vous permet d'affiner la qualité et l'intégrité des données pour vous préparer à des cas d'usage plus avancés.

Pour rester compétitif et agile à l'ère de l'IA, vous devez aborder la modernisation Cloud afin de faire de vos données un atout plutôt qu'un goulet d'étranglement dans les initiatives d'IA. La modernisation Cloud vous fournira des données en temps réel de haute qualité pour former et déployer vos modèles d'IA.



⁶ Informatica, Informations issues des clients Informatica PowerCenter : Rapport sur l'état de la modernisation Cloud 2024.

Comment une base de données Cloud solide alimente l'IA pour l'entreprise moderne

La modernisation du Cloud est essentielle pour développer et déployer des solutions d'IA efficaces, et cela pour plusieurs raisons interconnectées. En voici quelques-unes :

- **Évolutivité de votre infrastructure :** Les modèles d'IA et de ML, en particulier les modèles de Deep Learning, exigent que vous répondez aux besoins de ressources informatiques fluctuantes. L'infrastructure Cloud peut évoluer à la hausse ou à la baisse en fonction des besoins, offrant une certaine souplesse et permettant de maîtriser vos coûts et l'utilisation des ressources.
- **Gestion de l'explosion du volume de données :** Vous avez également besoin de grands volumes de données pour former l'IA, en particulier les modèles de Deep Learning, qui vous obligent à agréger et stocker vos données de manière évolutive et accessible.
- **Intégration de vos données :** Vous stockez probablement des données dans divers formats et emplacements, rendant l'utilisation de ces données avec vos applications d'IA difficile. La modernisation Cloud implique l'intégration et la consolidation des données provenant de vos différentes sources, ce qui les rend plus accessibles aux systèmes d'IA.
- **Garantir la qualité des données :** La précision de vos modèles d'IA est directement liée à celle des données qui les alimentent. La modernisation Cloud garantit que les données que vous utilisez pour former vos modèles d'IA sont de haute qualité, pertinentes et actuelles.

- **Traitements des données en temps réel :** De nombreuses applications d'IA bénéficient de données en temps réel ou quasi réel. Les efforts de modernisation Cloud peuvent vous aider à établir des pipelines de données qui collectent et analysent vos données au fur et à mesure de leur génération. Ceci est essentiel pour la maintenance prédictive, la détection des fraudes, la tarification dynamique et les systèmes de recommandation.
- **Stockage et gestion de données :** Le Cloud vous offre de nombreuses options pour le stockage de données, y compris des data lakes et des data warehouses qui peuvent gérer de grandes quantités de données structurées, semi-structurées et non structurées critiques pour la formation et l'exécution de vos modèles d'IA.
- **Accès à des outils avancés d'IA et d'analytique :** Les fournisseurs de Cloud offrent une suite de services et de plateformes d'IA, vous permettant de créer, d'entraîner et de déployer rapidement des modèles d'IA. Ces outils sont souvent fournis avec des modèles prédéfinis et sont conçus pour être conviviaux pour les Data Scientists et les développeurs.
- **Assurer la rentabilité :** Investir dans du matériel on-premises destiné à l'IA peut être coûteux et souvent inefficace, car vous devez prévoir et acheter de la capacité à l'avance. Les services Cloud fonctionnent sur une base de paiement à l'utilisation ou proposent des modèles d'abonnement, transformant les dépenses d'investissement en frais d'exploitation et minimisant le gaspillage de ressources.

Comment une base de données Cloud solide alimente l'IA pour l'entreprise moderne (suite)

- **Accélérer le déploiement :** Le Cloud accélère le déploiement et l'itération de votre modèle d'IA, ce qui vous permet de réagir plus facilement aux changements du marché et d'adopter rapidement les capacités d'IA.
- **Accélérer la prise de décision et la découverte d'informations :** La modernisation de vos données accélère la récupération et l'utilisation des données avec l'IA, pour traiter rapidement de grands volumes de données et fournir des informations exploitables. Cela permet d'accélérer la prise de décision, de comprendre le comportement des clients et d'identifier les tendances qui seraient difficiles à découvrir manuellement.
- **Amélioration de la collaboration :** Les environnements Cloud modernes améliorent la collaboration entre les équipes, ce qui permet à vos Data Scientists, Data Engineers et analystes de données de travailler ensemble de manière transparente.
- **Personnalisation à grande échelle :** Les algorithmes basés sur l'IA peuvent adapter les produits, les services et le contenu aux préférences de vos clients, améliorant ainsi l'expérience client et augmentant l'engagement.
- **Accroître la portée mondiale :** Les plateformes Cloud ont une présence mondiale, ce qui vous permet de déployer des solutions d'IA qui servent les utilisateurs du monde entier avec une latence plus faible et de meilleures performances.
- **Intégration à des écosystèmes :** Le Cloud offre un riche écosystème de services et d'API, ce qui vous permet d'intégrer facilement l'IA à d'autres systèmes et sources de données pour rationaliser le développement de solutions avancées.
- **Assurer la sécurité et la conformité :** Les fournisseurs de Cloud investissent massivement dans des mesures de sécurité et de conformité, vous offrant ainsi une protection renforcée des données et la capacité de répondre aux exigences réglementaires sans investissements supplémentaires importants.
- **Fournir une haute disponibilité et fiabilité :** Les plateformes Cloud sont conçues pour offrir une haute disponibilité et fiabilité, avec des données répliquées sur plusieurs emplacements, afin de garantir que vos applications d'IA bénéficient d'un temps de disponibilité quasi constant et d'interruptions minimales.

Tous ces facteurs rendent la modernisation Cloud essentielle si vous souhaitez exploiter tout le potentiel de l'IA. En tirant parti des capacités du Cloud, vous pouvez vous concentrer sur l'innovation et la résolution de problèmes avec l'IA plutôt que d'être contraint par les limites de votre infrastructure informatique.

L'impact omniprésent de l'IA dans tous les secteurs

L'IA laisse un impact notable dans tous les secteurs au fur et à mesure que l'automatisation, les informations approfondies et l'optimisation des processus s'instaurent. Voici quelques-uns des principaux facteurs de motivation et résultats métiers qui poussent à l'adoption de l'IA dans divers secteurs :

- **Atténuer les risques :** L'IA peut vous aider à identifier et à atténuer les risques, notamment grâce à la détection des fraudes dans le secteur des services financiers ou à la maintenance prédictive dans le secteur industriel.
- **Améliorer le service client :** Les chatbots, les assistants virtuels et les systèmes de support client basés sur l'IA peuvent fournir une assistance 24h/24 et 7j/7, répondre aux requêtes courantes et acheminer les problèmes à vos agents humains si nécessaire.
- **Analytique prédictive :** L'IA peut prédire les événements et les résultats futurs, vous aidant ainsi à anticiper les changements du marché, les fluctuations de la demande et d'autres tendances.
- **Innover dans le secteur de la santé et des life sciences :** L'IA peut vous aider à diagnostiquer des maladies, à analyser des images médicales, à découvrir des traitements potentiels, à améliorer les résultats des patients et à réduire les coûts des soins de santé.

- **Optimiser les opérations de la supply chain :** L'IA peut optimiser la logistique de la supply chain, vous aidant ainsi à réduire les frais d'inventaire, à améliorer les délais de livraison et à minimiser les frais de transport.
- **Assurer la conformité et la sécurité :** L'IA peut renforcer la sécurité en identifiant les menaces et les vulnérabilités. Elle peut également vous aider à respecter les réglementations et normes spécifiques à votre secteur.
- **Réinventer les ressources humaines et la gestion des talents :** L'IA peut vous aider dans l'acquisition de talents, la rétention des salariés et la gestion des performances en fournissant des informations data-driven pour éclairer les décisions liées aux ressources humaines.
- **Réduire l'impact en matière de durabilité et d'environnement :** L'IA peut vous aider à réduire votre empreinte environnementale en optimisant la consommation d'énergie, la gestion des déchets et l'allocation des ressources.

Comme vous pouvez le constater, l'IA peut faire une réelle différence en simplifiant les opérations, en améliorant l'expérience client et en accélérant l'innovation, quel que soit votre secteur d'activité.

Votre plateforme de données est-elle prête pour l'IA ?

Principales capacités de gestion de données nécessaires pour activer l'IA

En vue d'une prise en charge optimale de vos cas d'usage de l'IA, une plateforme de gestion de données moderne doit vous offrir un certain nombre de capacités critiques afin d'assurer que vos données sont accessibles, fiables et bien adaptées aux applications d'IA. Ces fonctionnalités sont notamment les suivantes :

- Intégration de données :** Votre plateforme de gestion de données doit pouvoir intégrer les données provenant de vos différentes sources, y compris les bases de données, les data lakes, les API externes et les données en streaming. Vous devez pouvoir exécuter des processus ETL de données transparents.
- Qualité et gouvernance des données :** Des fonctionnalités robustes de qualité de données sont essentielles pour garantir que vos données sont exactes, cohérentes et exemptes d'erreurs. Les outils de gouvernance de données peuvent vous aider à maintenir l'intégrité des données et à respecter les réglementations applicables.
- Catalogage des données et gestion des métadonnées :** Un catalogue de données permet à vos utilisateurs de découvrir les ressources de données au sein de votre entreprise, de les comprendre et d'y accéder. Les capacités de gestion des métadonnées peuvent vous aider à suivre la traçabilité des données et à fournir un contexte pour l'utilisation des données.
- Évolutivité :** Votre plateforme de gestion de données doit pouvoir gérer des volumes de données et des charges de travail croissants à mesure que vos initiatives d'IA se développent. L'évolutivité peut vous aider à conserver des performances cohérentes à mesure que vos besoins en données augmentent.

- Traitement des données en temps réel :** Votre plateforme doit prendre en charge l'ingestion, le traitement et l'analyse de données en temps réel pour les cas d'usage de l'IA qui requièrent des informations et des actions instantanées.
- Sécurité et conformité des données :** Des fonctionnalités de sécurité robustes – y compris le cryptage, le contrôle d'accès et l'audit – sont essentielles pour protéger vos données sensibles dans les applications d'IA. Votre plateforme doit également vous aider à respecter les réglementations spécifiques à votre secteur (par exemple, GDPR, HIPAA, etc.).
- Accès aux données et API :** Votre plateforme doit fournir des API et des outils pour accéder aux données de manière programmatique, permettant une intégration transparente avec vos algorithmes et applications d'IA.
- Transformation de données et ingénierie des fonctionnalités :** Les outils de nettoyage des données, de transformation et d'ingénierie des fonctionnalités vous aideront à préparer vos données pour la formation de modèles d'IA. Ces capacités sont essentielles pour garantir que vos données sont lisibles par machine et pertinentes pour les tâches d'IA.
- Collaboration et partage de données :** Votre plateforme doit prendre en charge la collaboration entre vos équipes et vos parties prenantes en permettant le partage des données et le contrôle d'accès, facilitant ainsi le travail collaboratif sur des projets d'IA.
- Gestion des versions de données et traçabilité :** Pour assurer la transparence et la reproductibilité dans le développement de vos modèles d'IA, la gestion des versions de données et le suivi de la **traçabilité** peuvent vous aider à retracer les modifications de données et leur impact sur les résultats de l'IA.

Votre plateforme de données est-elle prête pour l'IA ? (suite)

Principales capacités de gestion de données requises pour prendre en charge l'IA

- **Options de stockage de données :** Votre plateforme doit prendre en charge une variété d'options de stockage de données, y compris des data lakes, des bases de données relationnelles et des bases de données NoSQL, vous permettant de choisir le stockage le mieux adapté à vos besoins spécifiques.
- **Portabilité des données :** Le déplacement de données entre des environnements on-premises et Cloud ou entre différents fournisseurs de Cloud est essentiel pour conférer de la flexibilité à votre infrastructure de données.
- **Orchestration automatisée des pipelines de données :** Les workflows automatisés et les fonctionnalités d'orchestration des pipelines de données vous aident à rationaliser les tâches de traitement et de transformation de données, réduisant ainsi les efforts manuels et les erreurs.
- **Intégration du Machine Learning :** L'intégration avec les plateformes et bibliothèques de Machine Learning (par exemple, TensorFlow et PyTorch) peut simplifier le développement et le déploiement de vos modèles d'IA.
- **Surveillance et alertes :** Votre plateforme doit surveiller la qualité, les performances et la sécurité des données et vous alerter en cas de problème.

- **Analytique et reporting :** Les outils intégrés d'analytique et de reporting permettent à vos utilisateurs d'obtenir des informations à partir de vos données et de suivre les performances de vos modèles d'IA.
- **Gestion des coûts :** Les fonctionnalités d'optimisation des coûts peuvent vous aider à gérer efficacement vos dépenses liées aux données, en particulier dans les environnements Cloud.
- **Gestion des API :** Les fonctionnalités de gestion des API sont essentielles si vous exposez des données pour la consommation d'IA, car elles vous permettent de contrôler l'accès et de surveiller l'utilisation.

Le choix d'une plateforme de gestion de données Cloud native moderne qui offre ces fonctionnalités critiques est essentiel pour les entreprises qui cherchent à prendre efficacement en charge les cas d'usage de l'IA.

Pourquoi vous devez adopter IDMC dès maintenant

Le moment est venu de réévaluer votre stratégie d'intégration et de gestion des données afin de l'aligner sur votre stratégie d'entreprise axée dans le Cloud. Si votre entreprise souhaite déployer et faire évoluer des initiatives AI/GenAI, mais que la plupart de vos charges de travail sont on-premise, nous pouvons vous aider.

Les plateformes de gestion de données modernes rendent vos données plus accessibles et vous permettent de traiter les ensembles de données volumineux et diversifiés requis pour l'IA et les algorithmes. La modernisation vers la solution Cloud native **Intelligent Data Management Cloud™ d'Informatica** (IDMC) favorise les solutions de gestion de données de nouvelle génération et garantit que vos systèmes sont évolutifs, flexibles et capables de gérer le traitement en temps réel.

La modernisation de vers le Cloud peut améliorer votre intégration avec les services Cloud, en offrant des avantages tels que l'élasticité, l'innovation dans les services d'IA et les modèles de tarifs basés sur la consommation. Après tout, lorsque vous planifiez la modernisation Cloud, vous souhaitez maximiser la valeur.

Cette approche permet de créer une solide base de données Cloud native pour la qualité, l'intégration, l'accessibilité, la gouvernance, la scalabilité, le traitement et l'exploration de vos données en temps réel. Elle permet, en outre, de préparer votre plateforme de données pour la prise en charge de l'analytique avancée nécessaire à l'IA afin que vous puissiez exploiter tout le potentiel de l'IA et tirer des informations significatives de vos données.

Préparez votre plateforme de données pour l'IA avec Intelligent Data Management Cloud d'Informatica

Le fait de permettre à l'IA de devenir copilote de la gestion des données et de tirer parti de la GenAI pour simplifier la gestion des données révolutionne l'approche traditionnelle grâce à des recommandations et à une automatisation intelligente pour l'ingénierie, la qualité, l'observabilité, le catalogage et la gouvernance des données, ainsi que la **gestion des données de référence (MDM)**.

Fournir une gestion de données basée sur l'IA nécessite une base solide de métadonnées unifiées pour stimuler l'intelligence connectée tout au long de la chaîne de valeur de la gestion de données, de la découverte à la livraison et à l'utilisation des données. IDMC, alimenté par l'intelligence basée sur les métadonnées du moteur d'IA **CLAIRE®**, fournit ce dont vous avez besoin pour évoluer et accélérer l'efficacité grâce à une solution unifiée de gestion de données de bout en bout.

Basé sur de multiples pétaoctets de métadonnées actives unifiées, CLAIRE® est un copilote IA qui apporte des informations basées sur l'IA à la gestion de données et accélère considérablement la découverte, l'intégration, la qualité et la gouvernance des données ainsi que le MDM.

CLAIRE GPT, la nouvelle version GenAI de CLAIRE, transforme et redéfinit encore davantage l'expérience de gestion de données grâce à une interface en langage naturel. En simplifiant considérablement la façon dont vous accédez aux données et les gérez, CLAIRE GPT peut vous aider à accélérer la démocratisation des données et à augmenter de façon exponentielle la productivité de vos équipes de données.

Pourquoi vous devez adopter IDMC dès maintenant (suite)

IDMC exploite l'IA en fournissant une solution complète de gestion de données Cloud native pour vous aider à gérer, gouverner, intégrer et analyser vos données sur plusieurs systèmes, applications et environnements. IDMC utilise l'IA et le ML par l'intermédiaire de CLAIRE pour améliorer diverses tâches de gestion des données. Voici comment IDMC tire parti de l'IA :

- **Découverte et catalogage de données automatisés** : Grâce à l'IA, IDMC peut automatiquement analyser et cataloguer les ressources de données de votre entreprise, tout en les classant et les organisant pour faciliter l'accès et la gestion.
- **Qualité et gouvernance des données** : Les capacités d'IA et de ML d'IDMC contribuent à améliorer la qualité des données en détectant automatiquement les anomalies, les valeurs aberrantes et les modèles susceptibles d'indiquer des problèmes de qualité des données. Il suggère également des solutions potentielles et veille à ce que les politiques de gouvernance soient appliquées de manière cohérente.
- **Intégration et orchestration de données** : IDMC exploite l'IA pour automatiser et optimiser vos tâches d'intégration de données, permettant ainsi des pipelines de données plus efficaces et nécessitant moins d'intervention manuelle. Il peut également orchestrer des flux de données sur l'ensemble de vos systèmes et environnements Cloud.
- **Analytique et informations prédictives** : IDMC peut fournir des informations prédictives et des recommandations qui vous aident à prendre des décisions proactives en matière de gestion et de gouvernance des données en analysant les métadonnées, les modèles d'utilisation et la traçabilité des données.
- **Vue à 360 degrés des données** : Avec les offres MDM Cloud natives telles que **Customer 360 et Product 360** dans IDMC, vous pouvez unifier les données clients et produits pour obtenir des informations précises et éclairer vos décisions grâce à l'IA.

• **Conformité en termes de confidentialité et de sécurité** : La classification basée sur l'IA et les évaluations des risques dans IDMC vous aident à mieux comprendre où se trouvent les données sensibles et comment elles sont utilisées, garantissant ainsi la conformité aux réglementations en matière de confidentialité.

• **Détection des anomalies** : Les algorithmes d'IA peuvent surveiller les données pour détecter les comportements inhabituels, signalant des problèmes potentiels de qualité des données, des failles de sécurité ou des activités frauduleuses.

• **Enrichissement de données** : Les capacités d'IA d'IDMC peuvent améliorer vos données en déduisant des attributs et des relations supplémentaires, libérant potentiellement plus de valeur pour les modèles analytiques et les applications d'IA.

• **Automatisation des processus** : Les processus automatisés basés sur l'IA dans IDMC peuvent rationaliser les tâches répétitives de gestion des données, réduisant ainsi le travail manuel et améliorant l'efficacité.

• **Auto-ajustement et optimisation** : Les algorithmes d'IA et de ML d'IDMC surveillent et ajustent en permanence vos processus de données, garantissant ainsi qu'ils fonctionnent de manière optimale en fonction de l'évolution des modèles de données et des exigences métiers.

En intégrant l'IA à IDMC, Informatica fournit des outils pour apprendre, s'adapter et formuler des recommandations intelligentes, vous aidant ainsi à améliorer votre efficacité en matière de gestion de vos données. Cela vous permet également de vous concentrer sur des initiatives stratégiques, y compris le développement de nouvelles applications d'IA et d'analytique qui peuvent générer de la valeur métier.

Pourquoi la modernisation Cloud est indispensable pour exploiter le potentiel de l'IA

Commencez votre modernisation

Une modernisation Cloud efficace joue un rôle fondamental dans la prise de décision data-driven. Bien plus qu'une simple relocalisation des données, elle vous permet d'affiner la qualité et l'intégrité des données pour se préparer à des cas d'usage de l'IA et de l'analytique plus avancés.

Les plateformes modernes de gestion de données basées dans le Cloud offrent plusieurs avantages par rapport à la technologie de gestion de données obsolète. Elles fournissent une meilleure qualité des données, une sécurité des données renforcée et une plus grande évolutivité. De plus, elles prennent en charge le traitement des données en temps réel, ce qui est crucial pour les applications d'IA. En modernisant votre plateforme de données on-premises, vous pouvez vous assurer que votre plateforme de données est prête pour l'IA et une analytique avancée en temps réel.

Pour en savoir plus sur **IDMC**, [cliquez ici](#) ou organisez une réunion pour commencer.



Pourquoi la modernisation Cloud est indispensable pour exploiter le potentiel de l'IA

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.™

IN19-5142-0425

© 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.

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

Where data & AI come to



 Informatica™

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

NOUS CONTACTER