

La gouvernance de l'IA : un outil efficace pour créer des flux de travaux d'IA responsables



L'IA n'en est désormais plus au stade expérimental. Aujourd'hui, elle est devenue stratégique pour la plupart des organisations.

L'incapacité à gérer une IA responsable peut entraîner des violations sur le plan éthique, légal et réglementaire. Parmi les obstacles susceptibles de mettre en échec une utilisation appropriée de l'IA, on peut citer les aspects suivants :

Opérationnalisation fiable de l'IA

Vos équipes créent un trop grand nombre de modèles d'IA et utilisent en outre des outils manuels non pris en charge et des processus qui ne sont pas optimisés pour l'IA. Le risque est d'obtenir des résultats inexacts ou biaisés.

Gestion du risque et de la réputation

Des modèles biaisés ou impossibles à expliquer peuvent générer des hypothèses et des décisions d'IA incorrectes. Résultat : un impact négatif sur les relations avec les parties prenantes, les actionnaires et les clients, une atteinte à votre image de marque, des audits internes, voire de coûteuses poursuites judiciaires.

Adaptation aux modifications des réglementations relatives à l'IA

Une non-conformité au nombre croissant de réglementations en matière d'IA peut avoir de lourdes conséquences pour votre organisation : elle devra consacrer du temps pour répondre aux audits et acquitter des millions de dollars de pénalités. Les nouvelles réglementations sont notamment [le cadre réglementaire de l'UE sur l'intelligence artificielle](#), [le cadre réglementaire de Singapour sur l'intelligence artificielle](#) et [le cadre éthique de l'IA en Australie](#).

Pour réussir, l'IA exige une gouvernance : il s'agit de l'aptitude à diriger, gérer et contrôler les activités de l'IA dans votre organisation.

L'offre IBM® watsonx.governance™ est un kit d'outils automatisé à guichet unique basé sur la plateforme IBM® watsonx™. Son rôle est de vous aider à répondre aux exigences légales, éthiques et réglementaires en matière d'IA sans devoir encourir les coûts excessifs d'un changement de votre plateforme actuelle de science des données.

Composants de la solution watsonx.governance

Gouvernance du cycle de vie

- Surveiller, cataloguer et gouverner les modèles d'IA n'importe où, pendant tout le cycle de vie de l'IA.
- Automatiser la capture des métadonnées des modèles pour générer facilement des rapports.
- Gérer une IA transparente et explicable à grande échelle ; déterminer la façon dont l'IA est utilisée et dans quels cas il est nécessaire de renouveler son entraînement.

Gestion des risques

- Automatiser les faits et les flux de travaux pour mettre en place la conformité aux normes métier.
- Identifier et gérer les risques et la conformité à grande échelle et créer des rapports les concernant.
- Utiliser des tableaux de bord dynamiques.

Conformité réglementaire

- Convertir les réglementations externes sur l'IA en politiques, pour pouvoir les faire appliquer automatiquement.
- Contribuer à faire respecter les réglementations externes sur l'IA à des fins d'audit et de conformité.
- Utiliser des tableaux de bord dynamiques pour assurer la conformité dans l'ensemble des politiques et des réglementations.

[En savoir plus sur watsonx.governance](#)

[Lire l'eBook](#)

[Contactez l'équipe IBM Expert Labs](#) et découvrez comment elle peut collaborer avec vous à toutes les étapes du cycle de vie de l'IA pour vous aider à créer des solutions d'IA fiables, avec rapidité et à grande échelle.