



L'intégration responsable de l'intelligence artificielle (IA) en santé

Une présentation de Mme Kathy Malas, découvrez ce qu'est l'intelligence artificielle, ses avantages et ses enjeux et risques avec des exemples d'application en supervision.

🎯 Objectifs de la présentation

Illustrer des cas concrets d'usage de l'IA en santé.
Expliquer les avantages, risques et enjeux éthiques.
Proposer une stratégie responsable en 4 piliers pour intégrer l'IA dans les établissements de santé.

💡 Points clés

💡 Définitions essentielles :

IA générative : produit du texte, des images ou du code à partir de données.

IA publique vs sécurisée : outils ouverts (ex. ChatGPT) vs outils internes sécurisé (ex. PlumelIA).

🔪 Applications concrètes en santé :

Dépistage (ex. rétinopathie diabétique)
Diagnostic & traitement (analyse d'imagerie médicale)
Optimisation de rendez-vous (oncologie)
Documentation clinique automatisée (transcriptions, résumés)
Aide à la rédaction (courriels, synthèses)

⚠️ Enjeux et limites :

Risques de biais, perte d'esprit critique, cybermenaces, dépendance technologique.
Importance d'un encadrement éthique et juridique (Déclaration de Montréal, Principes du Québec).

📁 Principes pour une IA responsable :

Respect des droits, transparence, équité, explicabilité, collaboration.

✅ Bonnes pratiques :

Ne jamais inclure de données confidentielles dans les outils IA ouverts.
Utilisation encadrée pour la formation, documentation non sensible, planification générique.

📖 Ressources & références utiles :

[Guide d'utilisation responsable – CISSSMO](#)
[Déclaration de Montréal IA responsable](#)
[IA en santé – OECD](#)

