

LES BÉNÉFICES POTENTIELS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ



GESTION DES SOINS

- Automatiser des tâches administratives
- Soutenir la planification des services
- Favoriser une utilisation optimale des ressources
- Évaluer et améliorer la performance



PRESTATION DES SOINS

- Prédire l'apparition de maladies
- Soutenir le processus diagnostique
- Aider à prédire l'évolution de la maladie
- Soutenir la prise de décision thérapeutique



RECHERCHE

- Découvrir des causes et des facteurs de risque de maladies ou des déterminants de la santé
- Produire des connaissances sur l'efficacité des interventions médicales
- Accélérer le développement de produits pharmaceutiques

ENJEUX LIÉS À LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX



DONNÉES

Formats numériques de qualité et standardisés
Métadonnées permettant l'interprétation par les machines
Standardisation sur le plan des terminologies et ontologies
Application des principes FAIR



SYSTÈMES ET INFRASTRUCTURES

À jour, interopérables, intégrés, pérennes
Supercalculateurs pour l'IA
Conformes aux normes internationales de sécurité
Adaptés aux besoins et aux rôles des utilisateurs



GOUVERNANCE

Protéger la souveraineté numérique
Participation et inclusion des parties prenantes
Développer et maintenir une expertise forte en TI
dans les ministères et organismes publics
Renforcer la transparence, la neutralité, l'indépendance,
la concurrence et l'imputabilité dans la
gestion des contrats publics
Recourir à de l'expertise en gestion du changement



INÉGALITÉS DE SANTÉ

Privilégier des outils numériques faciles à utiliser
Réduire la fracture numérique
Renforcer la littératie numérique
Recourir à un mode de financement des services de santé numérique
favorisant un accès fondé sur les besoins