

1) Considérations éthiques et réglementaires

- Les implications éthiques de l'utilisation d'outils d'IA grand public sont discutées, soulignant la nécessité d'une réglementation appropriée pour prévenir les abus ou le manque de surveillance.
- Elaboration en cours avec les conseils médicaux et les ministères concernés de lignes directrices pour une utilisation responsable de l'IA dans les soins de santé.
- Echanges concernant la dépendance à l'égard de l'IA qui pourrait entraîner un déclin des compétences médicales traditionnelles chez les professionnels de la santé, si les informations produites ne sont pas évaluées de manière critique

2) Utilisation pour les essais cliniques

- Les techniques d'augmentation des données sont utilisées pour améliorer la représentativité des cohortes dans les essais cliniques. Il s'agit de créer des données synthétiques qui peuvent aider à équilibrer les groupes de contrôle réduisant ainsi le nombre de participants nécessaires.

3) Exploitation dans les parcours de soins

- Applications dans l'ensemble des opérations :
 - Logistique : Rationalisation des tâches de la chaîne d'approvisionnement, comme la commande de médicaments.
 - Accueil et soins des patients : Optimisation des processus de pré-admission et des services de télésanté.
 - Gestion de l'hôpital : Soutien à la planification stratégique, à la supervision financière et au bien-être du personnel.
- **Qualité de vie du personnel** : L'IA peut améliorer les conditions de travail en optimisant les horaires et en réduisant les charges administratives, tout en garantissant le bien-être du personnel.
- **Cas d'utilisation spécifiques** :
 - **Surveillance des locaux.**
 - **Activités cliniques** : Amélioration de l'imagerie diagnostique et de la planification de traitements personnalisés.