

# MEDECINE ET BIO-INFORMATIQUE

## **I- Généralité :**

### **A- Qu'est-ce que le numérique a changé en chirurgie ?**

- Le numérique a raccourci la distance entre le malade et le médecin.
- Le chirurgien peut opérer un patient virtuel.
- Le temps de formation aux techniques chirurgicales est raccourci.
- Le numérique a fait émerger de nouvelles manières de soigner.

### **B- Le numérique a aussi eu un impact sur les publications scientifiques.**

- Les résultats chiffrés peuvent être rapportés avec une plus grande précision.
- Les scientifiques sont à présent également éditeurs de leurs textes.
- L'accès aux ressources bibliographiques est beaucoup plus rapide.
- La grande partie du texte d'un article peut être généré automatiquement.
  
- On ne peut pas lire un livre électronique en prenant son bain.
- Le livre numérique vient avec une restriction de la liberté, notamment de prêt.
- Le confort de lecture est meilleur avec un livre paper.
- Les livres numériques posent des problèmes de format de fichier.
- Le livre numérique impose une lecture plus séquentielle.