

## Santé

La e-santé doit permettre une meilleure prise en charge des soins par une nouvelle approche. La numérisation des opérations administratives et l'interopérabilité des données patients font émerger une approche prédictive de la santé plutôt qu'une approche curative. Il s'agit de faciliter la gestion de la prestation des services de santé. Il implique le stockage et l'échange des données cliniques et la communication interprofessionnelle. L'apparition de communauté de pratiques professionnelles favorisent l'évolution des usages en santé. Il devient nécessaire de changer d'approche et identifier les nouveaux Business Models en santé afin de faire mieux avec moins.

En février 2017, une étude de McKinsey & Company conclut que « en moyenne, les industries sont numérisées à moins de 40 %. Cette étude précise également l'inégalité dans la pénétration du changement numérique à travers des industries, du fait que ces dernières avaient opéré des changements structurels dus à la numérisation, dans d'autres l'impact de ce phénomène a été limité aux changements mineurs ou secondaires.

## Industrie

Le secteur industriel entre dans sa 4e révolution. On parle d'industrie.

Le numérique est au centre de cette nouvelle ère, il vient bousculer les méthodes de travail, l'organisation, les métiers et implique une réorganisation de la chaîne de production.

Avec l'avènement du numérique, les entreprises du secteur industriel doivent s'adapter et transformer leurs modes de production et de travail pour rester compétitives.

La numérisation des processus est présente à chaque niveau de l'entreprise pour aboutir à une usine connectée. Grâce aux nouvelles technologies numériques pour optimiser la conception (numérisation des données, réalité augmentée, impression 3D...), la production (automates, robotique...) le suivi de la qualité et de la maintenance (objets connectés, capteurs de traçabilité, maintenance prédictive, big data...)