

Digital, big data, intelligence artificielle et
management des organisations des systèmes de santé

Xavier VALLIN

Directeur Général vieviewer Entreprise

Avec le partenariat institutionnel de

Constats

Systemes d'Information :

- *L'innovation est (souvent) imposée*
 - *La démarche d'intégration (paramétrages, tests, formations...) est très limitée et ne permet pas une bonne appropriation*
- *Les ROI ne sont pas immédiats*



Innover sans analyser, penser et adapter les organisations conduit irrémédiablement à l'échec...

L'exemple du Dossier Patient... Du papier à l'informatisation

- Modèle conceptuel de l'informatisation est identique au modèle papier... l'information est «disponible» dans des arborescences longues... (Nombre de clics élevé...)
- La saisie de l'information est chronophage... (Ex prescriptions informatisées... Peu de paramétrage de protocoles qui permettent de gagner du temps)
- L'ergonomie est peu intuitive, l'information présentée uniformément
- Les applications sont «neuro-déficiente» : peu de statistiques en retour, peu de requêtes possibles... Cimetière de données



Apport du moteur de recherche sémantique :

- *Reprise de l'information de tous types de documents y compris manuscrits scannés*
- *Traitement automatique du langage naturel... ou structuré (type codage)*

Modèle implicite du comportement de l'utilisateur :

- *Interaction de l'interface avec son utilisateur : reconnu et présentation personnalisée*

