



Projet Framework Unique Digitalisation

Apport de la DCSH

Ian Tewes



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé



➤ Constats:

- Multitude d'acteurs, de solutions technologiques et de projets, mais pas de gouvernance centralisée ou vision commune
- Multitude de petits acteurs permet pas des investissements importants pour profiter des avancés scientifiques et technologiques
- Les données médicales existent en silos - pas de vue holistique du patient à travers tout le système de santé
- Utilisation du DSP inférieure aux attentes – (mais un grand travail est fait par eSanté afin d'intégrer de plus en plus de flux de données!)



- Sur base du programme gouvernemental, création d'une task force interministérielle:
 1. Modèle de gouvernance en matière de santé digitale
 2. Concrétisation de la vision du "système unique"
 3. Modalités de financement

1. Gouvernance centrale “santé digitale”



- En se basant sur:
 - Besoins du citoyen/patient
 - Besoins du système de santé (professionnels, infrastructures,..)
 - Progrès scientifique et technique
 - Evolution démographique
 - Contraintes et opportunités du cadre légal
 - Etc
- Elaboration, pilotage et suivi d’une stratégie nationale en matière de santé digitale par le Ministère de la Santé



chat.openai.com



What are the main components of a national digital health strategy?



A national digital health strategy typically includes the following components:

1. E-health infrastructure: This includes the development and implementation of electronic health records (EHRs), telemedicine, and health information exchange (HIE) systems.
2. Digital health services: This includes the development and implementation of digital health services such as telemedicine, mHealth (mobile health), and e-prescribing.
3. Cybersecurity: This includes measures to protect sensitive health information and systems from cyber threats.
4. Data and analytics: This includes the collection, analysis, and use of health data to improve patient outcomes and inform policy decisions.
5. Workforce development: This includes the training and education of healthcare professionals in the use of digital health tools and technologies.
6. Interoperability and standards: This includes the development and implementation of standards for the exchange of health information between systems and providers.
7. Patient engagement and empowerment: This includes the development and implementation of tools and strategies to engage and empower patients in their own care.
8. Regulation and governance: This includes the development of regulations and governance frameworks to ensure the safety, privacy, and security of digital health systems and data.

2. Système unique



- Il ne s'agit pas d'un seul logiciel
- Approche technologique centralisée et mutualisée
 - Pour les secteurs hospitalier et extra-hospitalier
- Patient au centre
 - Prise en charge optimale lors de tout contact avec le système de santé via disponibilité de données et de plateformes digitales fonctionnelles
 - Parcours patient, virage ambulatoire, ...



- Preuve de la valeur ajoutée d'un pool de données harmonisées
 - Permet la prise de décision basée sur des évidences

- Mais...preuve de la complexité d'une harmonisation de données
 - Processus et outils différents produisent des données non-harmonisées
 - Effort d'harmonisation à la fin des processus est très grand